غلاشل بل الذى ذكان علا صلحوان القياني فيلي جدود الكوفات وكخوفات وكا ا قدّ من نصف المعدكا لقول لذا الني بر ليور بالنا المراول بوية الني رك ريجنوبين وفديكون اكرم نضف الدوركا نقول لنى بزاحد لعدر الناييرو إعراك وكافأ لمعكة العضع سنداشه كبخ الاقل واقل مزايتنا فيكن ان معم كعفات وصفا عالاقل فين ستراش ولايكن والفافة والمالعدد فحنداش لاجلمع فرعو المسنوف فيخد إشر خلطوا ماكون موه اذا النهودالفية فدردد بعضها علىعفل مرد وسط النري في المذه الوسط النهود لمنته كان مدك واناكان وكذ وسطين ع النهود الوسليد مشاوير ٧ ق وكر وسط الغرية كل مثر وسطى بعد صرف الدور مكن مقدر وكذوسطا لنتناه فاكك النهجة يلحقنانيا وصوالي ومعلاوا مرالتي فينك كون وك وسط فالنهوالوسطة فعدمن الادوار نفدوكة ولمطالني في مكالنهود قر وسيرالعض فيها عصرالع ضالي يطفه منه حنداني والمطنه مك . ميرالع خاكية عمله المن نزيادة ومدعا الازار وص قنطه واماكيفية البعان علمنا العلموان نفض الح منطقة الروج عدمكنة ورج ولغات المكن على يُمِدُمُ وحَ العِنْمَةُ النَّالِيرَ مَنْهُ واَ لِجنوبِ وَكُلُّ وَاحْدُهُ مُوْسِحٍ ؟ احمة لكنوف ور وكزجم النمخ الهيمنا للافلوج وانتا يجيت كيوت غ منتصفها مطركزج م الفي للنون الاولد ذا عبا الى الدوق سيروس الذوق بفرر نفف وكما والنكاه وعكة الخاصدة عنداش وسطية وزاوند ووجعى

وأسحة المرتبة للبنون ورم 2 الرسطية وفد علم انة الوسطة عول فا ذا اخذ نا

وهومقداد كأم زاويدرج مجمع الحكم والمتدبعة المحكمة المحافظة المتدفع المتدفع المتدبع ال

رق مثل فاويردم و ولكن فاوير وع مكون فاوير ع و كر و و بنيان وسط
الغرب وسط النه و فض فاوير أصر بعود فاويره عملان فاوير أحد وسط
الغربة حنيا فرم وسطنه و كون تنه مركز جرم الغرج في فرمن فاوير الهرون بعل الغربة و من المن حلة المناوة و المن حلة المناوة و المن الغربة الفرون فاوير لا مسر مقع المناوي بعد مركز جم الغربة الغربة المنزون و من حفولا في مناولات و مناولا

فينتنكون زاويرم وعضعف مقربل لغرمكون صنيندمر وح وكرك فغيان نقطم ذلك لجرع المان صوالالترون وذلك الغاب مقطع الشريصف سين وللهجع أ فسيرنا وبروق اعظم أفن ولانباك المقدار وهواك ولما كانت ذافير لمسكم مركة العقة محكة العرض الوسطية ع حندانهم وسطية وهي في كافاذ إنه ما عليه المعلا مفديل النمروه ومر عصل حركة العض لكشية وجندان وفي في وهي ذاوية طمع مركة العفون و تلك المن لان زاوير طره مدكزاويد الهر وزاويد وه م كذاوتع ووالفع سفاذا ددناه مدعاذاونه لهر عمل ذا وخطه كا الع والعشين عندا شرحشيتم وذلك ما إردنا بيام فراحك لما مرفعة المقالة الت من فط العرف البعد الاقرب مرم ونصف متط الط العط اند ضعفير . ثلثة اخ اسه عمد فعكون مجرعها حكوة وغ المعد العدا وكرد مهد قدم الضاائة نصف فط القرن بعده الابعد الكا الكون فصف مدم ويصلى فط الظل على النبة المذكون ا ذاجع مع يحصل مزكدة وفوع البعد الاصطراء المالية بنها وس نعد من معلى فينا اونقع العنا عصل إلا قر عسبه مال لمام السنة البعدالج لخاللة كنبند الكالحال فكون البعدايفا بالدفق ذها والنصف بعد نفصا ن صعف مآل في من حند النهريمي لكون مسالع في الذي مع ونظه اكم الفولا لا كان منا الكوف اعد من فقد كن دره معد الني اطود مانكون ان العُلِف الحقيف علات والاقل فها فنعنف واحتقاد

فقبان كردوالغرف إحراها شعرفاع العقدة وند الآخ واصا اللامزي لاتحكة أالتهاج متاخرا للمالالمفالي والمتعادة أظلاة موالعقا وكون الاعتنا ف ف كنوفيز جيعا فرحة واحدة عرضطة - الروج ولطان واحد القرانا فالتاا وجوينا وإماا لعود فسيعد اشريكون افض مايكن والنه ولين بمنانا مذسره سطالبزين لسبعة نهريكون دحمه سرلخامة عقع والتمني وسمرالان الركيف بعلمان النقط الفروت وان الزياده طاك وينها العطاع بنة سعدالته وسطير معكون للمذ الفني يع مر حواجدا زود مت وكه العض معدنقصاك و مَدوّ والبعد الاوسط لاند فلاس الآن ان من ع ع ولاي المنعف مثل ولاف مفسر للعض الاعلاء وح مر وبرعان حدا العل معلم الع الموكون الشكل لمتعدم على كان نصف قط القراة البعدالانبديدم وف الاعزب مع مكون عالا وسط فق وهوم علف فقل الشي لا ليك مكون 1 ليك وضاوسط صعدالكوف وكون البعد يع المقعد وسرعان الالبعد العضره كسبتالوا صوالى ماك كاخرت الفصل المتقتم فاذ اكان العدالموسط الكف وت كوك المغولة في منع بنيا الكوف فسوكو وصوالمنا والنصف بعدنفط صف وت عدوه المرسيلون : فك المنه اعدوط معداج البعد العقلة اع بحب خل منطقة المانا ورح لا ويداخل العين المه معنى ليهد

منتف القاوت والعض مندا مك وص سدح كم والمعرع فان ف العرض البعدكسنة الواحداني مال تغربياكام فطاحات عود الكوف اذاعل القالقون القع فيكا الكوف اعظم مرسي العرض وان العرض وادعلع ض اصط صدودالكوث مقد المه علمان الكرف غري كذالم يخاخلون المنظر علوم مدارك المقدار الناسط العض الماذاكان اختل فالمنظرة الموالك فيزاود كليها اكرم امة فمكن عود الكوف وآخ خدائها اذ اكان اختلاف النظرة العون عاصعا فظام الناذلك الكوف حينة بجود وقوع عليعد اكم مجدع وسكركم العدوم مرالعض بدكك والماذاكان في الكروفيز بان كون سد اختدى منظ العن في اسعاد ودالآف كواوارمهن ومنع الكوفيز والافرا والآف عليعدالم وش العقاد فحسا تني النفسان ولماكانت سوعة النرع بطؤ الغرسوطا دكل للكوالمة عظى ولماكان حضيف لشيء مل مزالفون عند بطيور وجان برزائن في بنة حندام فان سي لعدرا وفلتا للوسكون الحصين وسطسيها فروصة ع مدردك في قل مناالعمل في موساعيز وربعساء مون نصف سرسها ووالجرع وكدفاذا فنناذ كالطاء ماحكة العسط ويوم عنج الكرقيقوف امدمنع لومه وتنق ساحد وكانت المدن الوسط المتداش فربوط وبدمه وذلك مرض كملكانه اما النهال سطؤة فاذارد فاعليات محصد المدة العظي نوا وي ساعد سن ساعات عالمان على العداليم اليوم الدامد شوال

الشرآى وفت الغوب كان الداري فيل الغروب بست سامًا مُ ولمَّا اخد فالعن ال اً جاب لين فنع الان الا اخد فالعض الحياب التال الصريحية سوادك يواده العضاما فاكال خندف العض الجاب لجنوب وضطة - المال فقد نعا مند فالع ارس فراحه فا ذاكان العارب والمضاع الأول على لعنوا والمتق تطالم الم المجاع بنف مل الدلى كان المنظر عند سكان خط المستواء للعدل وكد وللداروس ومجوعها وكوفا والمرامة فاذن اهل خطاح سواء لايرون الكسي المثا ولما در العنان المعتره ونعف كون العنوا اكد والمدراك والجرع الم المدفا عود الكوف وصنة المدة اذاكان الفرة النصف التالك وولك ورعسيندنع اختد والنظ العض لحجان منطقة الروج منقص والعض اكم ومد وسكف ا دا كان 1 الكف لكنوي فقد مع اختلاف الحرض اليجاب المستوب و فلك المائل وبدع فالغ فديكن الانكساف وكون والبعد الوسط للغ وصب مدا فها الم القواتى كان فينا الكوف والنف البعدالا وسطاكم مرز المعظ والعط في المناه مسرك ومكون تلك العض فا فقد عرب العض لذى حواج مر ما خل منطف الكائل مع ونقيا عنجبت تفنف النفاون بنها والعض منداكدين سندوكح الالعص عوا مستراك الالواحد كاعفت فظاهران عدالكيون يف لماعم الالقول المعلى الني بين صرى الكون اعظم والعض عركة العض بقدر الكه فلو كمين واحدالا اعين اويهامعاافة وسفرالعن ويزيد علمة الفدرا بكن الكعف إمااذ اكان فبان وللك

طفالتمع سرعتم الغرشوطاء هذه المنة اعامكن المدة هالصعى بسبغ التراي بان يف نعال ولك وعود الكوف لسبعة النه ما ملي ساعة هالبادي تضفعاليوم المناسرة الوقين المذكوري اعسفاوت سساعة ولمالم يكن احتله منطالعهن الحالنال اكرنك لم كان عود الكون فالتصفيكوف فرسطة لرج ومعلم بن عود الكوف والشف لجني مناهولي ال منع في النصف المثالي لان حنيتند نديد اختلا فالعرض على والعراد الان اختلاف فالعرف الحاجف فقدينم ووول الماخ العان مخالئال اداكان لنرشا لنالاداكان لترف طاف تك المناشأ ليَّاء مسطفة الرجع بكون عن الكوف مكمًّا لانة حنبذ سفعل خند العض كمنوب مزعض لغي والماذاكان حنوبيًا فلدا ذيزيد حنيندا خد فالعص عاع فالقريك القربة الرب الحب المنظر كون القريد المفاع والحصف لماعلم إنة الإجاع لابذوان كون علاوج لخارج الكذوانا فن على ورالافك لزيد اختلة مظالع فالعلمات سباعلا فالمنظ فريد الادف وفرض الالفاقم ما يك للكوك المفاوك برصر العرض والفق الواقعة عن حرى الكوف مطابعة ا واحدة فليد وبكون برج الكوفا وساعتر عظ المخذف المنظ العرض بينسان نقصا عضالف كام الجرع حك اداجع اخدا فالنه فالقرم ووالقرارالنى معدم العط المفي حذه المنة واذا تحل الفرجنا المقداري كالتعريف حواكم روي صاحد فالنه بهم أكر و المناه عظم الذي يعم عن المعضم الذي

وتعيدا المجناع لتنفي والموضح الذي وقع فيالأخاع التطح كما تاهذا متدارات بن ك العض الداف في إن الاجتاع المنفية والواقعة في إن الاجاع الدسطى لانفو والقرعندالاجراع المقنع وتكوين وحفيف لتدوير فسكون مركز التدويرا بصامقارنا مرائش والاخاع لكية ومكون النفاوت يزحكن العص بمنا العدد ولاكون منتذبين مسمالع والمحقية والوطي فاوت معتذب فننفص كوع مسارين الدط والمعالم والمعلى سنع كط مد وهو وسيرا لوج المخينة الغطان الاجاعي حصة مزعض الغر ٧ن منبشكط مد الالعض المحلي كسبته ماك الالعاص كاعضت خفيل وعيبان معلمات سؤ إخوابتنا كعك مزالعفده اوفاضا كان معدالي مأنك بالنبسة المذكون لازلزكان الافله فطاح وان كأن الشط مكون مجوع المتحلي العذبي مراح لمين مساويا لذك فرفاؤن يجبدان يكون الغرا فيحصينذان يكو عديم الاخلاف واصلاجاعين ذااختلاف اكرمزهاالقط والآفراؤذأأ إيجة واصنه مالمانل نويد محصل احدها علالاض على فاالقدرا والجنين مرب بحري لمط هذا القال ليكوز الكسوف مكنا ثابثا صعض لبيان كيفذالعل أس فؤشا زولكه لبروج وحريح مؤلكائل وحتح مغوارك والعض كمفيف والمنه الصني عى كطنك وج سرة و مجوعامقل رعضها وهوت لو ويخرج عدد رط على و فلات مِكَ مثل ورُلوارى خط وط وَتَ فِي طَ الْو وصل مجرع ب لوع بعدة عا أو يحق ورحة عضصوى الكسوف فلولم مكن واللقف الول اختل فهنظ مرئ لقرعند

عاة ونوائنا يكون موصع مزالما ثل نقطة خ فيمان يكون اختلون المنط التوال حطَ لَتْ خَيْنُ الكُونُ وإن كان ٤٧ في وانتا احدوق منظ الحجد واحدة ذاللا صرى القيمنوالكوف الافل شد نسب سعد اختلاف المنظرافاه عرض طفار عضطغذالهج خارجاغابين سطقة المائل والبروج ولنكفظ فقطر ععل بعداف لبعددة مصطفة الراج خاذا وصلناف كان موازيًا لخط مسر ولكون عن مسماويا لعجاجة فظاه إذ مفعي وعنا الطف والمية سبب المثلة منظل العين مشدع عد الكوف بقل حك الكون فكرن حنيند وكة العض فل مندارة مع الدح كشل و كوتخج من عدم خطات ومزع عدد و سيط مَعَ وَيَعِجِ وَكُمُ الْأِنْ عِلْمُ مَ فَعَلِيدًا مُنْفَلُ الْ مُسَرِينُ لِلَّهِ لَتَا فَى لَكُونُ كُلُ موازيا لآت لشاوى منطع مرسرة حرف لان ح سم موازلي وكان زاون سيم كذاون عرور وزاونيا سرفا ينبن مكون جيع الزوايا ساوي للجيع ومنع وكفع . حكون المنك مساوياللنك وكون سرك فصل احدالا خلونين عالا ومع الح يم الدى مواكر لكونها بن المغاربي فعلم الذاكان ذااخلافين جزواصه مزالانل بان مكون اخدى منظر الحجذ واعدته يجبان موصل ع الآخرع اكر واذاكان ذااحد فين اليجنين واللائل فيان يكون عيم الكن الكروذك لاشاذاكان كذكك فيمكى لكرف عابعد اكدع العقن ولكني شادعلى علىمقادى فن ح مَو فَرُونِ حِدَد مِن القل مقاد فصر على ان فَ وَسُلَ عَلَا ان فَ وَسُلَّ

الحكون بجوع كالكرمن الرُّوخ لكُ اختد فالنظرة حذا لعدّ اكر مرصروكان اعَ سُل عَلَى لَالْمُ فَغِيع فَعَ صِرَفَهِ مِثل حَطَ الذي عواكر فظهدا إن الاعال الني وكرطاف الكتاب والم فجد واصنة مرابي لي خالف لان اخد العي الم عادر الخطا وسقادكة دقيقه وعمضع اخ مزجاني لاالمكنوب لايجاور فخوعه المسلغ اكرفاد كأن عود الكوف في موضعين مكرك تكون احدها عاخطالا والكف احدى الجهنين مرحط الاستواء حفا اذاجعناها امااذا ومعين يجب رجد مدراصه عالان بان يكون كل مزالاخند فين الحيد واحله منظم والالامكون الخناه فان الحضه واحدة مرسطة المانل كاعلت وذلك انا يكون كان الموضع عط جان واحد مرصيطة المائل والألايكون الاختلافان اليجية واحنه ويربط عط غايده البعد عنط للكون الاختلافان ع الغايد وسكن المن سينذ وزيب احما والآخ و العلوم انصند برداد ا مناع العد لفظ الماون وجدوله الكرفات والخنوفات وضع ذك يحب معط لفوا لقوم بعنى العص الحقيف وعضع ذكه واوساط الإجاعات المنذاذ والطالك فاوف الطااح تنبالا كعنيته بهالطاكنوفات لعدم عبالطنا النطوك قثم وفطالش يتساوين فلؤكر فوإلفصل الرابع غصط للقالة لخاستران كادمهم وكاعة والعقدة وأبون دنبذا كحوالذى صوالبعدا كمائ والعقدة الياكاء اللالعاص كافع الغصلات والنبراء الناي للمولامد فلبعد

فارمى فد المصوفهن المراء حرة العض والنها يدالشالية كاعرف وعددك الآك البعدا كمؤمز العقلة وتمعضع من مدالنامع ورضر بغلا والحصو الزائل علير بقور ورة وجوحصة الاصبع الواحدا عاضف الجزع حصة الاصبع الواحد في والع زان الووقع يعنمن فأن الندول زان الوسطة عرمعدا وضع زان الوقيع العاجع غرمعد لين بالمحقما بسبب وكذالش وذلك النان ومفاوت اختلاب المنطربل وصنعكا والنهرساكذ واخدف المنظر وافلفاك الوفان الآخ واصافع ا إن القب القب المعد فلم ذك والفعل الرابع معنه المقالة وعالعنه وكمدلاً ان نبتا كم في الى لي كسبت مال المالوامد و عنوكد لانذكر والفصل الرابع مالقالة لخاستدان لضف وظالغ وثلث إخاسه فيكون م مدمج عها موكد والبعك العقده لماعلم مرادا الاستداكم لي الى فَوكَد كنبته مالَ الدالواصة احتكة عليذ لك في الح مضلة مزهنه المقالة فرواسخ جنامفاد برها الموضعة يع مفاديد الاصابع ودقائق الوفقع ودفان الكاسخ جناها واستعلنا البراهين عليها عاانها في سط واصدى انها خطط مستقية اذكا فرفع بإلفيا لقط التي هذا مناء يرجا والعاف عانه لافق والمقدار بينعب الغرط منطقة المائل وين مسر الذي مكون ا الى علقة البروج ٧٧ ناجلنا بهذا النفاوية بل لعلة صيئ صنه الاعال والم كال الم يتربعد مب ووكين لبيان بع البيالانفاق ع المعدارين لليمزق ولفص مركزا لشى كابين المقاوح بين المريان الدين الد قد تقع الفاوت بين م

مديقه كينع وزان وسط كنرف والكسوف وان مغدادالنفا ون وليافع الانساخ الكعف وم كذا لظل و لعند عن فيكون خ آب مز المبروح و كوز ال فحقيق على تقذيب الفرق بن المسيري حيث بكون الفريط نفط يح ووسطن العندف أوالكدف انايكن اذاكا صالغ على نقط وَ اذ وسط فإن الألوم انايك عندالدوائرالتي معن علمنطقة المائل عازوا بأفائد وسنبن عنه المفاقة عكفا وربي عرب على معدد لك 12 الايند وسط المطوما كادكونا في ولا كان مقادير هذا النفاوت فليلة عذا النفاوت لانقع اكد مرحض دقائق وزلك يكر ل حيث بعير البعد ع العقده معد رجة والماء الكرفات الفي كون أت أسى حبل بياوز د فيفين وبعلم على المطالع الذى ذكر 2 آخ المقالة ١٧ لى في مع فة والقعلبس فنضعدا الغارون الهج اذاعض غايذا كميل حرجان وليأ المفتذ الموجة وفقلان ابنوا الاظام انايكن حف بصالعين مكزي لك والنكف بقد نصف قطيها وكداته الاطلاع اناكون عاذ كالبعد فحنيد بضفلفط وفطعت والمامل مثلكامتيادي النافين فاعن مزأ لمائل وذاويذا لمقا للقاعة عطركذالتمل والظلوبكون الفاعة لأعالة معذار حكة الفي والأطلا تصفيه مكون وسط زمان الظلمفا ذا اختجنا خطام الزاوج على تصني لفاعن قاناعلىما وزحنينذ عصل سننان اصلع اصدا شال صلع الاخربالناظ فلك ذوأيا اصعاشل وفايا الآفريالت رفسونية ووالم السنا الخيط المخج متنا

مكن المطافا فاعل القاعدة وهذه المحتود مركز المنافع والمركز المنافع الكن ومركز المنافع الكن ومركز الماناعلى الفل والمدين ويردم الماناعلى المنافع المنا

الاولى للتمولوا لظل وتركز عنسد

ماسة الاخترة ونسل ال أو تحج مراع و احتمان و كديدة لوضع ممه الموسط الكرون لما أن الموسئاريان لكون كل مها نصفه الفطرة و لين منظويها ان بكرن لح ورستا وبن لتاوى الملاكل بنيا فا المنه في لان مقدار نصفا لفطرخ في الابتداد للان المنظار نصفا لفطرخ في الابتداد لكرالنفاون و شار الناه الإيلام المنظار في المناه المناه المناه المناه المناه المناه المناه و المناه المناه المناه المناه و المناه المناه المناه المناه المناه المناه و المناه المناه المناه و المناه المناه و المناه المناه و المناه المناه و المناه و

بوديع فطالغ هطوللنركك وللقرع كدفاذا اسفطنا ويتدفرم بع أساف صدران المصل لناحط كراعنج وللنج كوولاقركح ماضع كالواحدمهاف حبوله بالانكث اصابع واذاكان الغن حضيف تروين فيكرن نضفةط ص ريم مع مضف فطالتي يحكوم مضف فطالطل الذي حرمة منوسوك وعصفطات كانحطاء نصفا لعطير الاربع فطالئين وكوفها وهوك والادر وفلالقرة حنوفه وهونلكو فاذا اسفطنا مربع من مربع ماصها جزرا لباحص كالنركاك وللفراسة موضعناها بازارا الذكانة المدول فوضع فدهنه المواول الادبعة مورات ومرمد وفراح مربع وانتامن المربع ومدارة ماستنج عمذاالطابق صنه الدفان ليمايع ووضع ولجدوا الذى بان بعددك كوفانكان للغ والتنف مك ونعيد صون المثلث لع ودفائ الك وبغض أحركند النة الطارت مرا للالك لكن مكذالغرات في بعد لكنع وج أو بدو الاعبد و وَيَعْمَار و يخرج أرعوه إلى مدّ مد مركن و وسط لعن عن المعنة المنت التي دكونا ها و شكات الت المله مان انا معرة م وظاهرات كل واحد راحواه فصل نصف قط الطلط لصف فطالغران خطاءاة لواخها المحيط دائع الطل كون كلينها نصف فطالطل وبازا بنقط الناس لملة مآمزة الاصلى عكون كل واحد مها كيار نصف القط واحراواً مكون كلمن احراء فف من الما المعاضف فطالم فحين المنام بلنم لزكون وو ده مشا وين و وبقى دره مناوين الان رو در كاذا شاوين و لناوى اكدار وكون اد قاما على رواسقط نهامت العان وسع مشاويات في الناوى اكدار وكون اد قاما على الناوى الناوى الدوكون المن المناويات في الناوى النا

خعيدا صعاد والخرواة لل حوان كن الدون من مناه في

اصابع الجم واصابع التكييم فالإستان بناسندا لتلفالانال المنتالال

فندخ والداء الا والنائية لنفح كوك فالغوسها لنبتح كرالي تغربا أو للك فاسك بينغان بنال مَدَو لان المبد لفقه طالة قط الغينة البعد الوسط نسبته م الذي هويضف فط التيني البعاد كلما الدو صف فط الق 1 العدالا وسطف سك والمنون لاسك اما الاولفال اليحم سندت الالجراء والمانكافلان سندوم اليع و تصفيط الطلا الالج في معزج لح لأسكم ومكون جميع مط لان مرتبادة وهوم عضف تريح كون طء ومع لفف لاسكون ع لوا وعط المنكف فها لرسالان المحيطال فطالمنكف نبدح ق الالعاصد لماع فتد وعيط الكاسفة وبدالميط الكل واحدض مركو ولاك نبدح ك الالعاص ونصفيعه ولانه هكذا مرهن وسيرس حج الفصل لافالفصل بدر معي اطآه اعنى مربعي طدكاً ومجوع مربعي حَدداً صولفصل بريم بعي طحكه البادسين مهم كأالمنزك وذلك الفعل ساوى مجرع ضرب الفصل عن طرك فيف وذاقلهمن وهويتاى مهاسرها ككة فجيع طد فتنفذ اذاقها مرجى اكدآه عاجبع طه حزج الفصل بدؤكه وان لغ ف مزمزا المثالا بن المربيان سارى خرب الفسل ونعنست ولااقلها زينوس

العليمض الفعيل نفت مجن والعرز بالفينل وجبع متفاطده مكود

الفصل وجع مطرا لعلوم وماخز نصف البا معده ك فان ردناع منا الفصل عمل طحة وكل واحد راكك لانه لماعل خطاا طَرَدَعلم اكبالعرة فق ويك المثلث طريع ان مغرب ارتفاع المثلث في نسف القاعلة و مكون في ص النحينة سندح الماك كسندالم لحالى وكالفيد وليندط كدالذي ووقعيدة المنوف الحات كنبذ الجيل القطاء عركة لوظ يرن دنيذة الهت وكنذ الجيق الى قَدَ اونبد طكد الى آت كنبذ الجين القدة واذاعلم وناه بالزوا فكالاص مزالدا موقين علت القول لهيط سنهام لكيود المصنع للاونارة كاد يرطاع اء ويه المن المن المالي المن المن المن المن المن المن المالية المالية المالية لنبتدسس إلى ود ويق تغير فطعة اء حكوفال مكر فطع اروك معن تكيين مُعْلِقًا وَ وَالْمَوْمُرِيكُ فِي الْمُعَالِمُ فَا وَالْمَا فِي مَا ذَكُوعَ صَارَكُ وَلِمُ الْمُعْلِمُ اللَّهِ الْمُعْلِمُ اللَّهِ الْمُعْلِمُ اللَّهِ الْمُعْلِمُ اللَّهِ الْمُعْلِمُ اللَّهِ الْمُعْلِمُ اللَّهِ اللَّهِ الْمُعْلِمُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّالِمُ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّالِمُ اللَّهِ اللَّهِ سنته فيحوالى يوكرا والي مطكوكنترت الالجيل فغضع معدد الدجوع الكفاية وليحسوفات للسعرالاذب ألقض السابع ونقيع لكنوفا يفق ماري الهمماك العاقع بالليل اقطرة النعاد وخاصة الغراكعدلة وبعده المعدد مزالنها يدامشالينه وهوجاصل عضا لمفوم علطولما شكندرير وباخدحاصل العض مرص المحفات اصابع لكنوف ودقات الوقيع ودقائ الكتيان كان ومول كانها بعمال السطن يجب الدفاق الزائرة عدرج حاصل العجن وحفظ كلواحدتها وما الفصل بن كل فها ويني نظروا والمسام الذي للبعد المقال وبأخد الخاش

المعدادة أو كسعود عربها المكاوله و المصدال المصدال المعداد الديد المدادة أو المدادة أو المدادة أو المدادة المعدادة المع

ككونام العلوك بعاوج الخللة حساب مركة العبض لا بيعف إذ كالفصل براك وفرخ وكذا لعض بحابداقل وجيانا اكدكا سين الان وذك لانه اخذوضوفين سناوين فالاطلام اولها العاقعة فوماسيهم قباد وكانت لخاصرا ع كدُ والتعديل النافق عظ ذكفاه 2 آخ الفصل لتاسي م القالة النطية ف تاسها المذكورة الفصل لترابع مزعنه المقالة وكانت خاصة مع مع والتعديل النافقي ومقدكاعل ندوستعلما عانن التصاصل لعن اكو في بعد مركز التدويع النهاية الشائية فيها ماحد فلفك اعتقدان دو طات مدعت والاظنان حاصل العض فهاواصد لانه ظنان لكنوفركا فاعدي اذكان اصما والذري والآخرة لحضيض فاعتقدان بعدا كمذو لعن في النالية واصععد وقع للحفا فذك مزوج زاع الافله فلز البقدل والافل كان فربيا وخ والنان عن جز تقرب كاذكرنا عا والتفاوت بيها بنصف وربع وبنرج وصوم خوارا لنقصات والعودات النامر واماأتنا فلاعفاله عزتفاوت بعدالة عزالعمنة فالاظلام المتاوير سببتفام العادالغيم الايفلان اكرالتفاوت كأن واقعاء حنوف لكون إحدهافى الذرق والآخرة لحضيض وذككان مضفالفطه يكون والتغر المدون اقل خ العضيم كل مرونيب لذلك نكوز لغرم الواس و الاول على عدا قل وفالته عالمداكن فكان تو العدد نعني ميذ يكون فيا العدد مسطن الحن

سعدته على أب بناك القدر فعند ابريث مكور فضد كد العض عد النسيف وربع وعنوي اى ت كرجي كود، مع النفطان بالتبيه و معكاما وعند بالتون كانت اكدم ذلك وج إلى مكون النفا وت شلنج وهمنا يحث فصوانه قال بوالاولدانة ابرحن وظن انهاكا فاعديم للختلف وحنيندين عنوه أصفانا فصافكيف بعجان بقال الربع لفاتكافيا القصلالنا في تقوم الكوفات معن زفان الاجتاع لحيقية الكاس بالنهادا وطرة الليلاف ماخل ساعا وبدالاجراع لحقيق عربض تفاوا كندن متفقة كانتاق مناخق وعلها الهاعات بعده عزنصف مفاولى بدشتنا كابنياغ نفق يم لحنوف وباخد مابانانها عالج الذى فيدالكوف مرتاكا رتفاع درجيك والناوية لحادث عبب الوقت المفهضاما مبل بصفالها واوبده وبعدا لم كل صاحد منها بغصل ما ين البطان كابينا في تقليم اختلاف المنظرية ما خديمًا احتلى منظالته ورابينا إختاد ف منظل لغرز والأقلان فاع فاعدله "بنقات السب الماحودة بنصف لخاصر بحب التعد وبعدالق التان كان محورا عسب لحالج الكن كلذلك قدم و تقويم اختلا المنظرام سقص اختلا منظ المتريخ اختل فسنظ القرزة والمقالارتفاع وما فدحمها مع العراد لا وعومنا واختلو فا يعيم وكالم النقوم وم العين كاحتف المقالة لخامنة فذكرذك فيطمنها فرماعا معرجاع

المئ اذاحطناساعات بعدالاجاع المرف الاعال المزون سطح مهاوف لعامة المعل لعدالم غالغ وتدف غللغ فدائق الانفاع كافلنا وبنقص اختلا منظرالتي وعصلمنه وعزالذاويرا لمعلوم في تلك لنامة اختلافالع فنكابنيا فبل ولتخج منه بعدالفج والعقده بان مضرف أنحير ان يعلم انه فد من للك العض و ماكوالان منه وي المالت من وكا ذك العص وقع على الدخ العقلة وماحصل الحق من مدور والقل علم الفل الغصلال مكن التكوفات النبي ومقاد بالظام عاو فا نفاحي حبب بعد الق المعتمع عالعقده و وسط الاجاعات المنت وذلك ين عليمين التيج الفيط نغن خطفة المائل أذكل فراج منطقة المائل موجع معينا وكلع وزيدجب معدالامعينا مزالكون والازمان الماذ اكان فل منفلة العض خربيع منها يراع عن المحاع ف المحقق المنقع منه في إلى مع البعدالة على يعلى على المجدود بعدا يكون ع خرذ لك البعد بعد العص خيج العله وهذا لكبول وطريق احدهذا البعد ماذكن والكماب التحتلا العجنان كالنفال فيرتن وسطم عمع في جيز المنا النظرة العي وبحون الغي عفدالراس ذاهبا اوزائل ردناما حصل من اخدا فالعص سعامة العون كمنية موقت الإجاع المن ولنكان عنوالذب ذاهبااف والد نقصاً منطول كاز الاخدون الحاج بعليمكرة لك فاحطل فع

المعرادة يمون عرف شل العرض المراح وآما المحان عاه الله فلكن الممن البه جواح مُل المال واَعقله الله به واست الله وجنوب عصفه المال والمعتمدة الله والمنظم المال والمعتمدة وولا الفرائد عنها في المحافظة والمعتمدة والمنظم والمنطقة والمنظم والمنطقة والمناس والمنطقة والم

> اب فظاه ان مدَاخِلِي منظالعين ونسو جلع المي وسنبداه العرب وعضيت ماكراوت الالعامدكسني و العدلت المليز منهر ومعلوا

من النظارة على الكالى واذاعلى مقرارة ورد على ورو ساوي ورائد ورو ساوي ورو ساوي

كان بالعكوفكون هذا والبلهين كاذكرنا عذاكل اذاكان اخد فالعض الم إلا اذاكان حبن بافا بوان ماذرا معينه العصعس لأانه يعلمان ألذهاب يهامان الزوال وجانب لروالهاب النماب وبصريك نا قصاعن حكة العض لتي و وسط الكوف وفاكلوا المصمنة الاس وآما بالنسبت ليعمنه الذب فالبهان قائم بعبن المؤكزة أوأج الرضع لتك الفقالة سهل إذ المفوطة كرنا فاعقالة الماس الدرا بعني النفق وفقع البعد المعدا فيجدوك كسوف النملخ فإلاكعف والآناد ومكن وسط الكسوف وفت الاجاع اكما وفاحصل فني ساعات العوق عدد في المصل نقصناه فرساعات الإجاع المرى قارة وزوناه عليط اخي فعكون الناص المعالكوف والناس ساعات ثم الانجادة الساقعل خباد ف طول ساعة في مزالعلهم ان الغركماكان افرب اللافق كاناخته فانظى والطولكس سافع فالبغط مالراس عرمت الزاوية فاذاكان الفرطالا فوفي انه ساكن فريحا تد الذاينه فكلم الريقع مرادفت اسعط خدد فع الطولي في كان تتحط الحضي فأنزلى الحال ببلغ وسط السائغ اذا ذا والعز وسط الساما حداث الطول والزايد فرع كأنه تتخط يخو كغرب الحضوف التولى ولذك كان زماك الوقنع والترجع اطواد ائا مالم بعنره نواككات ولماكات النفاضل بزاختلافا المناظ أريد بازديا دالغرب مستالواس وبتنافع بازدياد البعد عندعلى انظم عالمانظرة صوالم اختلال المراس المقالة لنامت والموات

القيدم الصافا لها واطراب عده لان النفي والما وي ساوي اطولة كأن فان الوقع الموا اعتراليقذم والناف بع دا المن المنفق وقبل منافرة عالط لعلما من فرقرة لك ونطرية كل واحدس فرض أن كل واحدم زيال الوقع والراح الانفاع نعصط الكوف عد فاذا اخذا بذلك اختلا القرة الذ و و من وي خللقالة الخاستركون اس وفرض م الارتفاع فه انتا ا سراختلاف اسر مكون حكة القرائمة ي عنه المن التر عاق بعن نصف لنا الح القرائية موهلفعلاي سمر فاحد كان دائة الارتفاع عج الأق المعتدالط والالماع ذكه وضعن الديناع دالانواصه معكافط الافق واخله فعالماء والفصل بينروبي مدء والدواء احولنا صنب المقد الالتاعان نعكها وجدوا التاعا حصلحصدة ستعدفان وبتعذف لنزانية التعاصصال ومعتزوا وبعد فانتزم الماعا ودناها عاداد الوضع معدل وانكان الذى لم يضف المها رمنها سوا كأن وحير المندق ا وخين اعظم وصاحبه نبك دقائق وصف مزالسافة وهو فصلة عاآل وسن م النواك أذالفعل بن لكفيز المذكوديّر مكون قرب إمر ن عباعة نقل مذا المهاك اناقع اذاكان الغرا العراب عداس ومعرد المارع المناول المال الما المالية

عدائنة معز النوارواء وخفة اكف والطو لسفح اصالعفل ساخناف الطول كان حكة القروفيفرون ذلك لمنابع لوكان وكالغطمعلاالها ولين كك ٧ ن وكذف اعد ٧ سفي علمعدل النار ولعله متاصل لفلالفاق الفصط الناسع في كاذيات الكفات افلا المادم والفعل عن وي الكوفات ويماها محاذاة وهيموضع نقاطع الافت والمائق العظية المانة المك الكاسف والمنكف ولجاب الذي عود مكن الكاسف احرب البيد الاطلاع وكن الغرنوا كمك ولما كانت معوفة هذه مسوقه عوفة محاذ ابن اخرين احديا محادة القطعة المنكفة لجئ موائرة المرج والثانية محافاة وائت الروج والافق نعم فقا لفطعة المنكفة مزالنيان لم ين عاض ابروج بلذات عض يحاذى والم البرج الذى شقاطع عاذ كالجز فلك البروج والدائق العظينا لما تع مركعالكا والمنكف ودائة ابرج كازى موضع الطالع اوموضع الفاربة الالتر والحجة فه اما الالوالي في الكاسف والمنكف والما الحدود وفي لا الحدود حبتذ تزايد وتناقف وابااتقا لمعالة عنهوضع المحاذات بانقالرة الاوفا ولحنة بعني لبذا كخذف والاوقا مثالث انبداق وكمطروا يجاو في في مواضع المحاذات مراكحات بالامتياذه المنقط الاربع التي هاطراف الفصالك مبى سطي النق الافق وسطح كل عاصد فرنصف انتبار ومعقط الناود وإن كانت و بن سعرا لمذارق عند بب فايم الآن والعقل كافير الخاصة

ق دمع فذالزوا باالتي عصل عنه الله المهم ورتفاط مهم الرائق العظير بمكزى الكاسف والمنكف فليكن أت مزدان البروج وأمذم كذا لنرج فلكرو والشري والمناف وحرة مزالما فلموادمان المساؤمة والبطورة والك قريب مزالوازاة فاكس فاشكاف مناد لاشاخة على القري الاربعة البافية يع لا بنوآ الكون والكون والخدر والتوا الكان والم فاستدك ولاز فرض ات حرة شوادين وان الوالع فالمراولحقية المجنوا الكوفلاخلوف المنظور ولحنية ولحذون ومقارمحوع تصفيفوانكان والمنكف الماسة فالابتراء والانتأاء وان اد بفروصل بغ نصل مصف اصماعا الآخ بان وكذالغ عنوابنا المكة ملوا حجنا خلاء المعطم ذلك اعظمسا وبالنصف قط الطل فيكون حنيند عظاء بضف فط الطل الا فطالفي وكان وصل مضف فط الطله ليضف معل القرواذ اكان أه أء احمعلق كانت زاوساءة اعن ما وسآه معلوشين كا نصف الاستلا بضع أ مركزالت إلكن والمنكف نضف فغاه منكون أه نصف القطري الدي لاخ قدم فافعل سدس وان وظ النين حيم الالعاد ١٧ و وكذاك وظ الفرع بعده النعد لعدة وعلم فصل دُمن فَد لَ فط القرع بعده الافرب الدي وفط و تقده الا وسط الح و تصفي المعربي المعربي المعربي المعربي المعربي المعربي المعربي المعربية

٧ن نبدوم ل ليككننا لجول الى مزمع ل ندل وهوجيد واونداه ونا فنضنا بهذه الاهل أه سنين فيكون المحجب الراوية كا مربعد حدولا مزالفالد الاولى فوس ذك لجيب لآ وهي مذار ذاوير اور وهايها مقدار ذاوبراه لمافيض ال اسرة متوازيان ولك حذا للكوف وأما للخدو فعا مركزانطل والمخف من لفي فح اصبعامكون أوس دفية لازلماعلم النصف العل لقرة بعده الاوسط برم علم ان نضف قط الطان ذك البعد عرف الماعلمانه منعف نضف قط القرو تلتراخ اسه فيكون أه مجمع مضع القطان سر منية وكيون أودكوم لانه فصل محرك نفف قط الظل علوم نضف فع القرفة أ ظاهرون ومركزج مالقيء بدوالكث وأحصل ادعل فطالق بدو صاراه منبة وتبدالي وويغ كننا لجؤلالي وتموض حدولاوا اسن وعلا مها مفترط برالبرب وجن ته الكره الكرا والباء مراجدا وليفاص بالفري ا ا كمكث القصص لا لفض وع نفويم المحاديات مع في طوالع الاوقات المحنث المذاكرة اوالثلث المذكون الني إوالق ويعفظها فان كان مركزالة للكوف بالروح ولخف بالحقية عط منطقة البروج كأنت محاذاة اقل الكعوف واقل مكث القري الملتم وآخ الجذو لدرجة الغاوب به ترحيننذ سطيق الرائن المائ مركزى الكاسف والمنكف على منطقة البروج ويكون مركزا لكاسف والإطلام ومركز القرف الكث الزب الالغرب وكون عاذا آحرا لمون وأخر كمذا لقرزة الطلة وأول كندف

الطالع وهذه صون الاف النه وان المنكالق على طقة البروج ما مندم حدول كل واحد مها عب المناسبة المنك فرمز مرالزوايا و المناسبة المنك الزوايا و نقاطع لروح والقبائك الزوايا و نقاطع لروح والافق والقرب كابئ معدد و ال مناسبة المناسبة المناسبة عن معدد النه منسلة في ان كان القرب كابئ معدد النها من المناسبة المناسبة عن معدد النها الناسبة المناسبة عن معدد النها الناسبة المناسبة عن الناسبة المناسبة عن الناسبة المناسبة المناسبة عن الناسبة المناسبة المناسبة عن الناسبة المناسبة المنا

الغر الشالفلغانزاويثاثتي لبدو

وق والمكت خريجة الغارب بحراته اللات ومن والكون المراكمة والكف من الناوج بعادى نقطة الغارب وعند وجد الزاوج كاما النا بحث المنافري الكاسف والمنكف نقاطع الافتية الغاد في المنافري الكاسف والمنكف نقاطع الافتية الغاد في جانب التالع والمائة والمنافرة والمنافرة المنافرة والمنافرة المنافرة المنافرة والمنافرة والمنافرة المنافرة والمنافرة والمن

مزوائفالافق

يعقد كالمالة

في سائد الإوضاع

لانفاف و العادمان على سيل جدر الماضع النائد المفكون والله والماسل الماضع النائد المفكون والله والماسل المنافع الماسل المنافع المنافع

الله المراف الم

تغنغ مزالهان والمغر فالنع فلأع الحاجذب فلوكات حكما عامنطه معدا النهار لما كان الا مكذ لك بلكانت شي ي مارات موان مدا لمعدل النهارف التفاشداليوا عبا لغرب معتل النفاد وصفعفا عبالغ بنرائغة وذلك سليط كونعام يخ على سلفة الربع لماعلم مرسل اخرا البروج الرب والثالث من من الناد ويضعت البعد والثالث تفاوت ١٧ بعاد مرحمة اللها ركب نفا ع ميول الإجل من وضع له الداول ابعاد عده مزالك البيد معقل المنا ولكل النصفر علما استطع فارس وادسطار واطليس سارو كدان الكواكراف كا برالنفطة التنويز والصيفيه مالت الألئال المارة والق بوالصفد في الحاكيوب وبعلم زفلك ايضاان كعة المنواب ووي كتم ريفان ابرخ والي فاندا مع و علمائد مندم بالتعب وذك باعبار نفا وددابعاد عسل الدك مرفت ل مقاميه المعدالذي بالقريم الاعتدالين بلها اظر بيار معنى بافيلك التابعن وجالبعد النصف الأول النزا والما فروز النصف المثالد على الباصر والجدناه مضالك زيادة الميل الحالسة لالترما والباعر والا متناجر والنافر مكفاذكرة لعداوام فال وصفاا لعذاره وسلغ تفاوت الميل عرصد النهاوللح بروالتلي بجز الذى تحرك النوابث يثنك المدة مروافة الروح يجسب عن الكواب للزياء اخالعل والعيوف و وسط النور وعلى مذا المع فالمالة فالر تفاوت سل وانعواد وبرين وصنها يعن دوج ماذكرنا مزارصاد اخرع فا

ولد مدموية كان طف القريفة الثلث الذي أل جان النوق ا والنصف لذي كا الثرق وكنت اغرب الرفعة طف المجنوب ساترا للطاف لكذي يضغ المثنا للزما محنينذ يكون كاندا للبق على النصف انتا فهذ لعدول فالاقل وضوالصاف والنطع طوا كند ويستهوا لمعن وناريج عنمهوسع المتي خط للسا الحالثنام ليحولا للمص والال با كندرة وافته مركون المصد وليت دايزه فائدة ووصنعها وذكرحا والاصل بطبن التعليل أست النطة العلى والعض اذ للغرب والبعد من والنامه صل و ذلك تم وصفى الفي عض كليا عبب النصب لمضعى لمن صعبين كندر واستنده ولكف الغرشفذة يبغون مقالمتا خلا النصف التفكا ذكر فدل كان احزب الماثق مجازان سريدا لمقدم بجساكة الدمل وهواسل لي لترما كان اسيدالي لشه عن حركة الغي الكل المذاحد مابي مركزا لعي وللنصف التا مرازياء دفيق مغرسا و لما كان الزما إصل الخالسال احدالنفاويدة دقابق نقربا فضادم عص التيحم وكعه مصعرة النصدان الماعلم والبصدان انابلغ كانكان ونطبق طالنصف اتثا اخذموضع كوضع العرامي احمه كاصوللوسفع فالجرف وقصع عضرحم وفي نظر لانها لماكا فاصطبق اوط ببام الانطباق عانكى عضاما واحدا اون باوليدك ادع فالقر بالرون والبصد الما كان ووكا وضع ولحدول بالضواب الدخال المائية المترومة القطي المشافح

لتختاكن لونهاز ألادان المتبع التبيته بالدفي الكريين الدروودة وال وسط محديها وسنهدو الطبط والمحله وطاعمة كالمعد لحطويعيم اصلانه فيركل واحدة بالإجزا المائدوالا إنزوي الكالا عاصركانين اللني عن جليل كنظ الرس عا لحدب وسطا عاعتدال التصفيف كون وسطاكما ون عندط والنصف المتوم ملكات المعنى في اى كون اج معامل وارع بعد الميل كليد النصف المعتم والآخ والح الجراها والمالية والمحمل التعاب مراودالدالين والتواكب عااكن عاوج وعتلها وضاعا بالنبذ المنطقة البروج فاوض الفصواللا وعدادا وعادا وتوات تختلف منها ليكانها والجعل فقط مقاطع منطف بقل المائن الفارعلم الفي عرفائن العن من النعي محمل الفي المائن الفارد المائن العن من المائن العن من المائن الم ما يهنع والجعود مرع جندوذك ال وصنع الطاق المقدى مراح لنيز الصنع على التقاطعالة ذكرناها بمحد مراجا كعد الصنى بمراء فرالع كالحرب فبوامز كالتقط فين بلغ وضع برعه مذا لتعب ويتعاسا فالنواب ويجعل بن سواصعها والطل وبن وضع النعرى بقور ما وضع و لعدل ولينص على الأربية التعرف مل الصع الطرف المشدم فالحلقة الصغرى عنه المان الافطاب فلذا وضعناط فها المعتدم وكل وقت على كون خالسه بر الانعويز الميول ف

من المناع المناو والمان به وي وي وي المناطع كالمن والمناجع المناع المناط المناف والمان المناع المناع المناع المناع المناع المناع والمناع المناع المن

فاعتم واحلا يعنا بوالطالع والعافو معاين العاشر والفاوب وماين الطالع والرابع مع ابن الربع والغارب ولذاك عطلع بع وجل ان الارماع مناوية الالق المنتصب على مطلع معا وبغرب معادمًا والكن المستصريع مامرة وعت ماعلى سطالهامعا لول مصروكتها الثانية محدوث إنه لوا بعرج كمهاالكاس محدوسة مكون ازونة الادوارسناوني وكس وازمنة الارباع مشاوية ميلام النكون زمان كل بع ضرض النابة الحجيع التواب واصا واما اذاصارت حكهاا لتاسم ومد فازان الطاع تغربهما كابزالان وجاذان لاسطلع ولايغربهما ولات الكوك المكارى بعدا اذاكان كوكب ماعلى بوارا حداد نقد بن عب منطقة معدل النهارف كأن كاب آخر ومعا وسطالسا فطاع إنها بطلعان وبغران معامل المكرة الناسة يوم اويون اوتدايا لانصر معنوشر فاذا عله ذكال لكوب سارعلى وللابعد والانقار الآخرفانه من وبطلع وبغير وعما وسط النامع الكوك لنفاكان عدكذك فالافل وحط كوكبان علق به اداكان اكرنصف المان واء حره نصف مخط النهار كمون نقطتا أو تفطية الانفليز ولفض حسلال طان وأسل لحدي فاذا كان حَما كور ع فيس مة مزدا بوسل واحد ك ن والتحرك ما اعد فق وحدة معدا

بمعاعز بالاركان ولمن الهاعثرة اجرار خال خاويه فه عداره ميل ع منود كالبعد مسيرا لجد المعالم المعان المعا العضين ويخج رج وكدا ونبرع هم المان جياذاوي وي دلان وسر مساوة لاسر وحدثه الدفرنضف الدور فكون ايفاته وس مزالنصف ونيا وه جياما لماعض المقلة المرفية وكالمنية الاولايي البتجيب الزادية الأوفافرزد اك وآخ التكا المعن فرالمقا والاولحة ونعبة الساسا ينتجب الزاوة المارا بصاما والمعقر تاي عفى ما واجلانها تاناعين معاروامد وهورادح فروبايه رعدم وباناماع فكالد طل الذى عويدا رع جنية ولمروع طافاعتان فردكد لكرو من المعاد الموق خلاك كلدج معمشان لماؤلد مرآ مناكات صادكم السعادك له تربت المكن مطلعا وغرا وطاب طاله معا لانها ذا للغا دان ميل فاحقة وه يكون دائرة مضافة العدائق الاورنه الكن المنتصرفين الملكة ويؤان ويتوسطان الناء قدة الانام المع صوفة المراجة محت المصتعرفين عمغا وتدانوات الترج الطاوع واعطال والعرب لازمتك والمصافعة جن مولكالرم معلى صفالها الكوك وط بطلعا وبعيب معرود كللجز هوموضع مقارز الثواب للثوغ الأ التلا ومامعلمان كامن مروا الثاب اساا بينامعلوة بعن طروم وليرده

ور ١٤ ١٤ ما المدلان ح مواليد وسر الموليد الكليميون و أوم الدلان كانهانا ما والاح الانصف وفرع في الحجب كلور وجب المها واصولات جيد 12مرجيد ما الميل الكر والساجيد على الربع والمراكظ مل يا والماك بكاخرة فاذا القيا النبتد الولى فتعرفوت مزالها والمواج والما وسا نعيان ونفي وطلب مفدال مكون سنترة البيكنية حيدج ل الحجي لطفا ، فسندالجيد اركنترجيد طر الحجيد ندر من جيد الكرو وعامد في العلو ترمع معرن العطاع وهيمنه معناوية كالادائة و لحال تعطب لروج مكون فانتظ منطقها لماغ ومرأ الاكرة في يكرمعان ذكايه بالغج الثاللعة فدن تبجب مكا هذه إبرالنبداموالط مرادكم ﴿ الكل معنها من الكل الطل من خل ذا وين العل لكن كني الجب كا الحبط م طرمعاوم لا والدالبا قرع خال لكرمعلون وهوا يضامعوم بالفرع الاول الفائدن سنتحب الماوي لاالحب القاح كستهظله لط المطلم كن فنصر ظل لنه معلوما ع آنار لان رب نامرورت معج ا دفيل لدور فكون كانها للخرالى لنصف فكون جياما مفاوين كاعضة لعدي ماساه فيطالعان المندلمة لم معلوما مان يحمل م يح مطالع مل يخط الم والدلك الماقع على مًا داعلم مل علم مام إلى المربع مساوت وين لدل معلوة لكون الحدة الباقيمعان والمائح ملارنا بالفطيرة المح افقد والتناهروانا بط فلاند فدها فيلافدا

معدد على معلى حظ الا تسويد و الدرج البروج و الما الراب المعداد الما المرابع ال صناعب موضع الكوك واذكرة المقالد الناسة فصلة لاجل الرجعى المنطقة هو الكاريع الكوك بون يع مدائق سل ودائة نصفالهار د والراكيود مصموم المرع النكالمقدم ود كدر بعرالميسيد لعواروة الجزالغارب سيعنى طآعاك عزج منفدة القال اسمواذا لاء وعلكه شهد نفي طالت ووزاويتها معناون طراك وقت طا نا فقد عوالمربع عقرار وط لان أو ربع معدا النادم اكفه معلايين فيطهورا لمؤاب وجفائه كاكان كاحدفها مربع للم الطالع ما الفارن و محرد ولكن يف ليان الطالع والحفاعة لفائك بالم اختلوا فعال الكواكب وع وجها واختلا والانقاطع الافق والرج مختلع القرد ينبغان بقال عناف العرد منفق المن الكرك بعده طلع احدادا كبعدمطلع الأخراتها واطامكان روشاليعيد بضاذ إكان كوك ستاري وتكون مطلع اصرح عزيفظه والعنطلع الآخ واولامكان رعة المعديه انكان عندكون التريط معده وكان اولال رطان رويرالغ وسيع الشي عي بعد اكس لان التعاع تقرب مطلع الشي كون بدم ا كاله بورطلعما كان اولا كان رويد على بعد اول ويدان ويدان على المان ال

دان اودة شطوائوة الافق والأكيازة العظم فالكيون امكان رويزالعطم رؤيز المتنفي علىعد واحدض مكون المنطاكان وزمركن التواليا فدها اطورك الكظ لخارج مزم كنعاا للا تخرفلو وقع الاصغ على البعد الاطول النف لجازان مدى والنا وجده ككوك النعاع عند الاصغرافل حنيتذاذ اجتعرازا متسامع عند ت ع البعد غ الني وكذ لك جازة الفسم الثان يكون امكان لعيد البعيد ١١ مكان دوية البعيدمع امكان دوية الغهيعلى بدواحد لوهضناها مأمل المناف وشبئ كالأدبادة تحقيق فيا ذكونا والعسم النالك فحيلة ومن الغيزا اخ أن الا احجبا الدان ببين ال نفاوت الزاوية بعجب نفاوي بعدين منطقة الروج فاقلامكان روية الكوكب وذلك لافالوا خجنادائن ورف مزوائن الارتفاع مكون بعدالتعدل ذاكانت بخد الارمن عزالنقط التيت اوى العادهاء نقط طواحل لكون تلك المائنة فائتعلى المقالافق عكوب العنها الساران كماك النفط واحدة والشن والضعف ولمع ومناها عابعداط ومرع ع ذك البعد كوكب ما لمزم ان مرى علاذ لك لبعد كلكوكب ما واه 2 الفدر والبعد عن فظرط وفول عن مطلح المركب بحبد ادساوي المنعد الماكون سنتر عنط للبياواذاعلمذ لكفاذافرضها وط عمنك هرط عاصالة واحن مكلاكات فاوية وافسع كانت مض ورس البهج افص لفر بعاصيسد المعنى رط محنيد ال ناوير وه را داكات اصع عن طلوع اعديها كان الحكاد رويته على بداقل ور

قيه منهان كانت روند الكرب الكانت رؤية الكوك الواص عند بعين والناع المراف موارد الكرب الكانت رؤية الكوك الواص عند بعين والمناع عند في المناع المناء المناه من المواد مع المنين في المود لكا واحد الكول في كل المعنى المرحد لكا واحد الكول في كل واحد من المواد مع في المناه مع في المناه المود لكا كول المعنى المرحد الكول في من المواد مع في المناه المرحد على المناه المناه المناه المناه المناه واحد للوق و من المناه المناه

العظام بين وتب العراب والموال ويزم الموالين وعام الما الموالية والموان وعام المحالية المحالي

الانصاد فرايكا فالتليد مانف الماليم إدراكما صفع الخلافي الميا ابن ١٧ دصادا لفن يروك مشر العطان المل كان موع الخلل والكوات الدوري اكروالاحت بالحطافها معدالنان اسرع وكلاكان الزفان اكركات الحركات الدوية العبع لحظا والاحض بالخلاابعد و لماكان النوان عن و يعادلعن القعسهاالعهدناقليل بالقيال لحطب ادوارا كمقرم لمحصل لمانف ينتوت المتعدنا مراجكات الدورج والان خالتي على مناعفة لذلك النان في بكن الاوصاد الفدية القدما استدتوا عادفان عده الاختلة مزالوفان لحاك وعويقا ليخوي ونغرب الميغوب احراله فيف الاقل الماح وقد الاول اوالوقوف انتاا كالدفغف التأ وستدتراعلى فانعوده الطول كالكوكب مزالوان الكال منعقادة ذك الكوكب مامرالح عقا وساماها ما ما واح مندلال المؤل بالعقية فيطيع غرونيق لعدالاطدع عاوة قالوقون والظهود وكذا الهديمال التا لعدم والاليقين بوص كعظا كوص لملار بالناسوالكوك اكمطلوب يصده عطا لمنطق الروج وليس لذلك فقط بلوك نالبعدا لواحد يزكوكم زمعيز برى والافق اعظمندف وسطانيا ووسيله كان برى ان معمر من بايرى ابيض ان منقع على وأنالا وصعات غرشا ورالازمنة والاسلففاكما معان ووروع الإصامعان بالواصاب التعالم سوابرا عبنم لخطوليد عاان الاخلي واحد وعلى الدويعامت أي

وثوري أن تقصع للزالخ تلق مكون عا خارجا كالزاوا لنداورا وعلم معاوكم سلع كالمراوخدو فارجيع وكالغري بل نظرف كأمراع الديفظم كان الاجلام السيط متنا بدنوا نفشط و حراولم المتاة بالإسرالان ولكالوضع لم كن مرهنا وكا ما عالمحود ود لك لان بعضهم لم المراهلو مكون مؤديا الحد لك الوضع وبعضهم تنة دون ا نبثابلكان مرى ا برحن لذ كوني مع رعاية جيع ذك عطابة علالم إ والدلانقع خلاف بل اوجب ال يبي مقاد يرالاختلافير ما يكون معندًا مطابق التي الم وعلط ورب اعض سع الدوارالة مكون علما هذاك وخدوان ستخ حريكاتها السيطرا كالد كب الإصطالموضوعة الناعلية العارة بلكان وعطعلى فردسرى ان مقتص كا قامة اللهين يض محطة ملكور فا رجاع العيل النجف ع الدوائر الخرسمها وكده و الكواكب في فلو كما و يضع الها وسطح المروج كان دك اسهله اقامدا المعين مع الهاليت لك وقدم سل ذك للفرع المقالد الله - النكا لا وي عنه المقالة اليف وفرطنها ان عملة جميم الكواكب حكة النداويرا وسلهاء سطوح حواملا الجهد واحن عيت ويتلف كالجي ف العرص معان الاصل عالا جلم البسيطة الرافية الككون كذك فاجرينا امتاك ذلك مجرى المكالقلة النفاوت ووان ماموضع عطف على قط لعلنا بال ستعاله الا بلزم فقال كل ما مضع و موحد حوافقا للحرج فلوبد وان مكوزم سندا الله ولكن فل : صعبالنعيج فان المبادى لاول المان كاكون الم المصاد الدكان المب كارت التعيير

عدة وانالاختلوف الماضع طف علق العلنايان ستعال الملايدم عيف الدلوق المختلوف والعل خ والاصلالي يعلى يعلى النفط مان فضط وكد الكوك وسعد التناسبة الترعة والبطؤفلو كون استنكر والخارح عزاليس مادامت لحكات المتعن المثابة محفوظة ف ذ لكلاصل علوجه سبن كل واحدم الا عراية علما موجد عفظم ثلك الاصول والماقلنا الة متل هذا الاختاد ف غرمغير بالقامول الق من ذا نفسها المناغرمتناعة عجيم المحال القض النان و معما ا المتعقبين العده الاسرع والابطاء وكانت عوده الاخلف يفروه الأروس حكفا قر سبب اختلفها اعلنند فها التدويرية وميدان بصف عودات ادوار كما والخينداخناد فاووسطاما فرد نقرب كا وضع اسحن وعن نقيم بإطرانا بعل الفاح املاف في المنته الما مع الما الما المرابع المنافع الما المنافع المنافع الما الما المنافع المنافع الما المنافع ال لضع وكات الاختلوفات والاوساط الخشرجب تلكالادوار لدكون معان علافي . وجرات الاوساط المستعلة ٤ تكماً كمقايات إولا أعبل الانضاح ولوكانت بالو اكليل والتويد بعدالاسناح مكى اكانت كت مقع النفاوت مسب وكالمقريق معتدب ومقول ادادان سيهادوالا لعردات الماحزة اولابا وربتوي مكت فطاهل ان ذك كون ودورين ما ي لانه وزران وي النب صاوية لحرية الاخلاق والط ولما وجوسبى ويمنسون دون الاختلة مهذه فع ويخين شيرسيد ويوم واحد ولصف ويعيدم مضعاعف بدون المتر مغ وقرد مقدا فكان دون بالتؤس وصف

فاحدو عديهم وحكة الوسط كون اتح فزيادة دورا تاعلدوران المخدون كون دورنزوا تحويج وسط دخل على المن و مكون مرطور في الدفاك يع منا المعنادم دورات الاخلف مقع عداد والعزاد وارطول الا در ولكي طدا أشاوي فنقران طول كل السفارس) ولظل النَّسوي فوخير وواب في ل دووان الطولة مزيظها أيين وكة الاخلة الاعرم وكتوسطالنه لهاء ولليعا مزليجة لليوم والسدم وكاز المندوهكا العص والمناسق نعولفن ينق فصلة مزالفالذالغالة وبالعكى كامر بغيذت مزاكفالذالغالة ووكال فق ب إصلالترويد كما مرزة المقالد النائذ قرو وتعصرنا مراكز التدويريين وجهنا مراكز التدوير وع الافلاك لكالحة المركز الغ كون الاخلاق عبها وعلافلاك الني لعل حكة . ويزالندويرالوسطى على اكزها وا زمندساوير روايات ويراكساة بعط الميرل علافلالداخه خارجذا كمكن ساويها اكساة بالحامل بعده ايعد كنحامل عطاك المركة المدير المحامل وذكت لانا عدانع ليل لكون وكة لعامل علي فإ التولى وذلك مزنها لولم مكن علصوف اتنوالى كما ختم الندويرالى البعد الاعتب 2 كل وين مريخ كل في الك مم باستقرا المصعدال ون في طواحداى على المعج وسواحا بين وط الندويد عادى نفط و الني عرك وعد المين على التروير على قلنا ا المن المنوق في الالتعالية عسلفط المعادى لد معنالذي معن النوق 

من مين من من المن من المعرف من المعرف اتندوب مفلى منحيط لعامل فسياشا ويزويع والزوايا المثناية عندم كالمعواتول معيهمرت دَاىلِيان ذلك زاونياح مناونانُ ٧ زونعلمان زاونبي احكالة مناونان ومعلمان ذاوني ويح وحطمناونان لكن انتقاليز منفى عَا الْلِيرَ مِنَا وَالرُّ فِسَرَةُ مِنْ لِنَهُ قَدْعَلَ وَكُومُ الْمُصَلِّهُ مِرْمِهِ مِنَاوْمَانِ بن الانا للساور المعدم وكرد ان واصنه مشاور ك كل كم مالذ المصل فواق من أن بعن نعنع ملم يح في خطابَح يرج البافيان مشاويان كات سر وكذ بضفاً سطءك باعلمزة مزكال الاصل معدعلم الان العطع وتدة تدم المناس مسعدة وتح مشاورة ففاعن اس ورك لماذك و ورا الاصولة فزاونيا ورح ور اسنا والتكل لمذكورم الاصولة وابيغا - لدم لانها نضفا فطالتدور والتروي العدالمان عن لا وج وزاونيال علكم منها فاعنان لا ووالمصلف المنا مركة دم مشاونيان ٧ن صورى ألثا مربعي مركز المناوين بعداسفا لم يجا ا سال وتم المنا وين سناوان الذه سوا الاصلى فعينفيلن من وى الزاويين المانى ع ١١١صد عدد مكون سد حرك متوازين الذكر الصول وكذلك ساة ي في ال زاونيا ايراد مشاونيان حااختاد فع كن معدل الميد وزاونياء آل وأرحاً اخذوفات التذوير وليجذ الواصق وبساليلة فهيان ذكاثح فليت فاوني وتساكني . لما تمن العافل فاونى حدد كون حدد و ما لمام ف كوا المصل وح تندوم مل

ورق المن المصولة وكان طوكة سيخ الركان على الد وطرة كي متاوين الم كون خطاط ركح مشاويب المامزلا افيام عي مربع دوط مع و وحيد ليم ن وى زاويى طاعة كا وع آ المصولة لذا وى حط حك يون كل واحديثها ما بن كاللدين ولعارات والمنيء تونهانها واوسن ستاوتين مرقابين فيلزم ساوى والوتيط المادة الاصليام فقاعدنا سرحت للافترا الاصلى المادة منقاب للنزان واباس حساوير وفاعرنا اءآه لملاء آ الاصطرا وكفاك إ والعاشة والعادم وكره مم مشاوتيان به نه انصفا فط التزوير وعلى والمسلحل موزاونيا لَم قاعنان لماذ مرح الاصول فضلعا الدام مناويان لانها جورا المام ويغى إداه المناوب بعداسفاط مربعيه م و و المناوبي لماذ موا الاصلامين واويناآ مناوين لاذح الاصل فان والمك لاند فلمن فكات معن القالة ان م خلط المدور مل كذا لمع الناكم الله عكة سافي ا راد وكذا لنوور صل كن مقله المدر الذي هذا الخالق ورسم مرادطفة أفابهان عااما عطعان القط انقطرها طعما ووطونياه ستاوتيان كافتنافى تعنص المقالة وزاة بناهادس كان فاعتروب وروب كالقوى كالم مضف دائن اواعظم والاضارع المحيطة بالزاوير العامر مشاوير لان كوط مصشاول تكونها نضغ فطلحاملين وجد حط اليضاشا وبإن لكونها معدم لالكامل ع مكلكيد وادد قاعرا حقرة صربت اوتيان كماذ كوالاصل فينذ بازم الجاد نفطة ويمعلى

مقعه صاملة لا رضني قط كامار لما نطع القط على وضي نقاطي العرم الم وتبدان فاعدة اصالك فللقط والقاعن المخالصا والقط فالطلوق واكونى فريح وترفعى لافادائة وهج صرقع شاوتان لان كاله ناعيط لعامل ووت قدع ويها واحد مكون فنساة مزالط وتعرف وشراكة تنه المذكون كان وتراعا العاكذيك ظونيا فرسناوين لماذ كالاصلاء وكان صلعاطر كورانكذنه نصف وطراكامل قاعداء م محاللادا الاصلاق ان ناوى سات موسي اناعناج الى وزد دو د كاب من ورب كات كاعلم و الكنور ماداحصل مرالطبي والمفتدا لمناوي فيندر عاج المعود وطوع فيند لصرفا البيان مستعدكا ولنام اصله ع لح حرك ثمان و الإصل و وزاوني وت ح وسوالما مراكن مزيناوى مثلة كي دود معاورون ولان عايد كامرونون ركاس الغ بقررصف ابن مركى سرة الاحت اغدام والقط وحبند معدم زاوينا وي كنصنعت ما بن الكذين ا فاكون سليط علان تضف فظ لحامل وهي علاط رة سون كايئ فاضلط منصنه المفالة وفي شريض فظ لمحامل لكز فذ يحاول الصلط لثاوم وكالوالع ملائه منها صيعوم علالفط وبعدالوالع الفيام مسراسغ وزنعف فظلحا مل وذك ظاهر ومن ولك منا وي خطع لماعلم زواله قهعلى معن مين في كل قد من الما الله من العلان الغيض العلام عن المنكر الم منت كل حدّ مزعفه المفالة على نوسل لي من موضعي طيغ الفط الماز بلاو ليحضف

· eeu

للره وعطادد موجد اعظم احدو ما ليصدمنا وسركهان معالما الاوجاف كعضيف كإبنياء فصل ومنعنه المقالة وع المقالة العشق وانا أخنع صفااله ين الما منق من موسع العج والمعنيف والذي وعطارد دون غيما مراكو ٧ قَ ذَكَ لَهُ مَا يَعَالَمُ مِن مُن مُن مِن مِن الدسطى ومن العادم العلم عمري النهالة عتلف ببالانعاد عن مركز العالم فحد ستاوى تك المقاديرة موضعين علما ن الاوج متوسط بنها كاستضع في بعد ومع فية حاين المفرتين صعبة عماة الكوب قُهُ و عليها النكريع شكى و وقد كلواص مراد خلو ين اعالنك منم سبيع مركز معذل المسير والذى يمنع سبب فطالمتروبرة فقيله وببانديف وبيان الته ون معكل واحدمز الاختلة فيزعندت وي المعدر علاوج القنف وجوب متاوي البعديب عندت مى الاخلاص مرات كالكتفوم يف كل د والاحطوام للعكم رة الاصولة ملاويرم وين معلم ويكالنك بالسولة وحنيت لمن فالوق اوى الاخلار الى المبدر عن الاج ادعند مناوى المختلفين ما وا اعطاك وفدينا الإن انعند ساف لكيلز لغم ساع البعدي غراوج فروام عطارد سيفدكن انخلفا لناونيان اعاذاوني البعد فرالاب مخلفالم فيروث مع تاوي البعدعن مركز العالم لشاري مل وآم وت عي الإبعاد العم وفي ك برن بد وروب كاي فضلح مرهنه المقالة كان لرع عدد كارواحة الكوال المركون اعط علواحد ملحصير الدركون عرصال مطالانا

العادة حكالعالم عدر عن الكالابعاد الإلعدالاقرب ويصعد علماعد وسون كل منهامناوس كأمجي فالنكل الآني ولامحالة بخلف الزاوبيان اللثان عيطها معدينك المعدين كاسب الآن ولكنا اذااعترنا يعاذا اعترنا مع متاوى البعد مركذالعالم مناوى زاوتي الاختار ف الاقل يف الخنوف الدوم سبب ح وج وكروها المسير لم كان تختلفا لزاونيان المنكورةان كاسبين معد واماً توجيل عن مرقود من غ بيانه المحافره ف كالمالتلذ حوان معول معول من من من من الما كالما والمالين من من من المالين من من المالين من من المالين من من المالين الاختلافين عندنتاوى البعدعن الاوج وحرب تاوى البعدين عنوت وكالا الآذا الزعف كاذكن الكناب والما ععطاره فغي وم لان مصيضيلا مكن واصل كان له عن حسي كل واحد لك من وكل واحد حصال على المار وج احاد ع مركن العالم مكون كل شيهت ويزوم وذك يختلف واوثيا البعد غلاوج كاتبين عالك بالتكالاول عذا ذالم بعبرمع بالعدي عرمكذا اعالمت ويداو تولان الاول اعاللاذم سبد خروج مركز المعدد والماذ العبريا فنلزم تاوى المعديد من المعدد اذبرين انبوعدت وى ذاوينى لاخلاف لاول مع يت وى البعدين عزم كذالعالم مدين منام إن عزالامج وعلى حسالعط المار بالامج وذك لانا لوفضنا تاوى المعدي عن كزالعالم مع تاوى ذاويتي الاختدى الاول وا صوف العلم الماربلان عاطة اصلحمض لنع الحال معوكون ذاوية وسرسف ود لانفراج عن الزاوج وعطارد عال كاسب بالنكار الاخين الماخ المنكال الملذ ومهدا المال

سَبَّةً وَصَاءً مِعْ وَعَطَان وَلَرُجِهِ الأَن الْأَكْمَابُ لَا بَيْدِ اللَّهِ مِن فَيَ مُرْضِ ١١١ المقالة و وليضعان زاويني هما زاوينًا الاختلاف الأولد ولساوى لنبترس إلان كغربض ساجه خطءاما فكون منبتأ الحكل واحد واصعة منبدواه والنب - العدر كنبه طيه زاوية و الحجيب ذاوية وت أعام في المقالة المولى مصدا الكتاب ان الاصلاع نناسب تناسب لجيوب وكذلك لسنبس آالي آكسترجي في ة الحجيب لأون وآل كان سنبرس الكل طاصد عراوا واحدة وسكون لنبيري نلونيي يهَ المناوين لناوي ذاونبيءَ بالغهن الحجب ذاونيي رَسَا مَبَ إَفَّا اونيء آمر مساوين تم الاحد فالمين لانداد امتاق مع زاوسين فالم ان بناوه اويكون اصهام الاخى منواينين كاعلم والمقاللاق حنطاالكتاب ومهناليستابيشا ويبن بن احيها جن للحه صكون لحمها ته المحرج مناعتينة وصدامته فعطارة اعانفراجا تزاوير واناهع جبعان وبع وعلى بالتسم الصطى ديعا مرمع تل المبر وصوفياين لتنظ الما ذي كذمعول المسيلها اعلى اكط المادا وج وين لخط ا كاروا وج و علمان مفايلة الاوج معف الربع الله ب المعن لمقاسلة الاوج الذي صوئلت اصال اب لان مايين المحكر مت أوير فقه ل أك لان اركان اعظم منصف معط لهامل الذي صور كنبلظ مال أب الحافاء معفظها مالنه موسح بفريات مكون العظمن اعطان العاسات في بنرت مكر زاويزرت معدا حكة مركز الندويد وزاوية رجد معدا عمركز

العاسل وفدين فشكات مزعفه المقالة المهامت اومان فاذاي كزالتروح مقطع تك الدور صفطع مركز لمحامل الصائلة الدورة سوسة الانكل واحد منهائم ذاوني رسكة دحك التين كلهنه نكث الدورة ابينا سدسة بهنامساقة لقالمهاانتي علينا يون بسمااق لكون لجيع نصف المعيط الذي حقا عب الكين وسقد وساويا دان دة نصف قط إلحال فوساولية الد صوايغا نضف فطلحامل ووسر متساويان وناك سرايح لمامران المنكث مشاعه الاضلاع ويحستل مآكان مابين الملكذمشاوير وينعب مساياح وفكات آه ا قص الماعلم نبط الاصول فاذا كان أه افقع زب منااح لمام مكون أه معدم كذا لندويد مزم كالعالم فه النليث اقصم الي بعد م كذا لندوير عزم كالعام فه مفالد الاوج فينذ بوكون البعدالاقرب على خط رح بل قرسام النياية أسطا تعدرهم ويسط وقدينا مفالربع الوطى ازالذى ملغ ماءب لحط الماريم ومعلة المسيالفام عاكنط الماد والاوج وسركنط المادوالاوج وت مركز معتل العتلى المسرفكون فاوج وتح وبعا وسطاة المنا وزالذكون مضا واعتدع البعدالا فالبا المارحي الفط المار بالاوج ذاع مربع سح لان كارنها نصفار فطلكامل مركبى وططة لماعلم مركم الاصوار وصفعه ب رواح لكام ت و كالمصولة ما عدم مع أن في ما و مرا المصولة وينفي مربع أو اعتظام ٧٠ ربيماة معضعف من - أو مد مداويا لمع الح معضعف من الم

وكفاسها طام ولدملزم مشاوى بعد المكزع والاحج متاوى الاحسد الندويك والذى سببالخاب المكز لانعاذا كالدمد آه أم كاكسمت وين وكفا بعدا طام لآك مين مساوي مجمع كآل واط ويليم مذلك مساوى العافها م متارى ذاوتي الاختلاف الأؤلة العتب مزالدهم كالربع الي طرق وفي الملث والمين الاحن يعض النك الذى هوا تشيث الثا الحالام والمن الذي معدان يد المعابلة الاوج اذم كذا لتعديد على واحد منطرية مقابلا و منعدوا المح كذا لعالم المالبلوغ الى تثليث الاوج وواذ اكان البعدان الإخران ين المتاض والمتااكم تعدم لملدك بعينة لماقلناان حزاانتك كالتصف لذى سقطه الاوج أواما فالنصف الافراء مرهوهم النصف الذى بتوسط الاوج فالزج فيطار والسلت الذى بتوسطه الاوج ندعطارد وسق للزحرة بضف توسط لحفيق لطا فوسان وجاس الزبع المؤسنية وحكمصة الملة واحدكا ذكرن الكتابة واعفان هذاجرابسوال وهوان مقال كالممرة هذا المضعة بتخاج الاوج ولحضيفون فأ غالايج ولكمنيض موقوف عامع في الا مج ولكمنيش فياذم الدور فاجاب بان الاسيان إلية الايج و الصفيف مفاح النظرة مقادير الا معاد العظام المرجودة. و و الزهر على صن التواط موجدة ذا رصاد عطاره التي و والعصاب الآف فاما والرفع فالمخترط فالنعفاد جموج دفيها كابئ وسير مزالقالة العاشرة واما في رصيري النصف لمعقبة كابا نيان فه الفصو المذكول فغير وجه اذشرخها كاعضت الان كون المطأ المتقدم على ضيض اويا وللصباك المتاخ والمحزونها يخلوف ولك وحومساواة الصباك المقدم للمشك الناخ الفصع والابع فرسفت لادرانون عيسنته المع مانعينط ع سناني على المسدراف المعتنم والعدل ظرر فر فراليل عرف مون نصف ما بين وسطى لنر وكون شر دك فا ذا زيد ذ لك على علم مع مصل اطنول الافكاهلا المسنيا قصر ليجتنع اربع لي علين ع المرا نا فصد لختنص عنن وربي الرائع فصف مابين وسط النين مكامة دفية فاذازدنا ذك على كم لجول سلف مدا إلى ومزالي ومراي والمالة والماكيف بعلمان البعد الابعداء اعترج نهافنان عدغاية بعطارة وسطالنه إصغرعنوالغرب باصحا وفدنبت الالاج الإلا فالحلاقط ندك عالفصل في فرال على كدون من وضل البعد المطاب الذي هوام في م ٢ تفادت الوطى لذى حولي كو وقتم كمبلغ عل تفاوت البعد والله في عود الناسندام الذي الحسك كنبد المجول الدي فعن كده ودناه على ال الذي صواكم لم الوسقعة ما كدا اليدة على مزالوطرالذي عوت - فقل محسنا أرط للوقت المللوب إى وسط الوقت الدى سامى فيالبعدا كما الم به إن حوك كدكام و عدد ماليز المناف ما بن وسط النول

منها المفكر وببن الوسط المعنل الذي صواكح لحرم فاذاردناه على لم فرالد والنفاءت طآء يان دنتها ما الك كنبة الجيل العظم صفيها ول في الدابع وبعشم طا أثا عزج طر وذامعل فالوسط الذى عواد النريض ومد وصاحوال طالن كون بعده المستامساويا للمك المذكور والبصدالاول معن النكذة ستراجل مزالم فأكون فصف ماين الوسط الذى صوة كول وين الوط (كعدل الذى عود مدم كم وقية مواد و لك على ول سلخ وو الفاعل النام وطلبنا اعظم الباداي وطالتين مراعلي ظم العاماي ماليكان . فان الرصديه كن فان لم كن مقرب الكواكب المصودة كوكب النواب مل مالكي البعيد مذفرة البعدالذي موى عطارد فيزالات عطارد إناس القرب مزالاص فلطالع النسافيل مرالغان اوبعدع وبهاكذلك واكرالنوات عفف فيصدا المعضع وانابرى البعدمن حذا المضبع ولادرياوس ع سند ١٨١٠ ماقصة لنعتض فادن الاوج عا لمزان لا الحال لكون البعدا لنفا اعظم البعدلا وللانقطاح التعيدانا واعظم ذاكان افرب مراد بض و معداليان الدحصيص . وجوفود المعان را ستن لان زاؤته وقائد كاعلم والنة المعول مكن اركوب زاوية علان تنفف لفطة كن أوه ورور الانكاء انصفا الندوير كي عان آسنون بن ندري الذي ميدن الي محف

بط لدل لما فكناك فصل فرا لمغالة الرابعة فرص الكثا ط لدل فان فلت وسط النمينة الرص ريع زاوتا آت و كر حدة شل ما مكوفان حيث مكون الوسط على حفية الانج وم بقابله قلت سننا ذك لكن الكوكب اذاكان عط الحنظ الماس للتعوير فلو نعي غ الذا وينهي اوبعه بن مغور معند به فهوسى سدة لحازعت مي ندَم الحسوب فقد افض ليعظوط لماعلم ويد الاسوام عاما ذكرة اين والفصل كن في القالة فولذك نتهى معنى كون مركز لحافل دائراحولم كزا للمديران مركز لحال اذاكان دا الماحل مركز المديحكة ساوية لحكة مركذ المتدويه حل المالكالم علجة فاذاكان مركذا لتدوير على لاوج كان مركز لعامل مايين مركز المدوي الاوج واذا غرك مركز الترويرالى النواى نخرك اوج كعامل الح خلو ف التولي يخ المركز النوب الى شليت الاوج مكون : البعد الاور فرخوا الحان تعاوما في عابد البعد الابعد مر المكل المكل الى مثلث الاوج الما الوالي المنالية مراج بالآخر بعصل الكرزة لحضيض ثم نح كان الحان معاريا عنو الانج على اتبادل يغان البعدائك للدلوكالبعدا لضع للتواسروا كمالا الدوف ففاكان احضيض فالناكان ووصاحب اع ي العبط والمثنَّ انابع للنفاوت بن موضع و النموه في

الندوب وقدم بيان حقاالها وت في كلية مزالف الناس زاكمة الاست مرصفاالكناب وهذا النفاوت سفية الاوج ومابقا بلد لنطابق لحفظ كخادين احدماس مكنكا يج المع كنجم النس ومكنا لتدويدوا باخع مكنا لعاً مواريا للاقل الذي هو وضع وسط النهو كاعلت والشكا لمزكود و لذك لميد بطليون صباح كحلومك اكتران وقال المصنف ازائل مرصد لعدم ظهور عطارة المتعب الحا بع المكروالالتويد فغال مويدان معرف اوضاع ما والمراكس والحالتوه يصوم كزمعول المدرومقا ديرا بنها اى ين المكزلا دينروجي كن العالم ومعذل الميروللدرولعامل اذبثرك معض عاية الاختاد الذي لتكاح المركذ يخال ومعدارنصف فطالتذوير بعول اذب بعض غاية الاختلة المنت الخالفي والذى سنبانينا الح تشكات النركي مزة الفصل لمفاس معنه المقاكمة فالمعلقين المون المكذب مركزالعالم ومعط الميرانا معلى مجانة الاختلاف المنعب الماجزاد البهج كأسن الآن قر متخلفاائ والطلوع ميغ كأفؤ شعرفاعت لتبذئبول ونصف قريه وح مركزمعته المين فلغرة الفعل كال يعنه المقالة الامكن معقل الميربين مركز العالم والمدروم البيلان سنخاج م كذالعالمذ لان معد لنرويز تعليل لكون ح طعود إ وصطعال و فط المدين مذعة مالنكاشية لمنافق فطالترور على لكظ الذي يخرج مرم العقل

فإلحا لمه وكذلك م مركز لمكال والدم كزا أنتوبر عكون لنم تصفحتوا لي فَعْ يِعَ وَ الانْ جَوْعِها كان مِلْ مُون أصعا ولا تلذ لِعَ الالينة ك ما اله يمَوكن بشرك لوالبجل ا ذا وضعنا هذه الاصل يضاد ا فرصاح الوسط على تنليث الاوج عالتمامن والقلق وماحد لما مين الماكن تلذ إخل في فطالندوير كمسك علان نضف فعالمحاس وك فيج مدم كذالتروي عركن العالم سل ا وجرنا با ترصه كا ذكرنا في شكل وَم حية المقالة وجوموم قره القط المؤكداك المادبا موج ولحضيض والماكن انتلذه وحرتح الحاكف الكامل بيف يخنج مزم كو معقد المين فطيزا عبدها اليم كذلكامل والآخ الحديث التدويد وبعد ذك سن ان حَرِ حظمت على وجد بالرصد وَوَرْ وَلَكُ فصل رَمْعِنه المفالة قراره احل كنهاعلى ثليث الاوج فر مكون كل واصوره كل واحدة منها فها فاعشر ليساوي سافها يضيد كيدن ع مابين مركزى المعيد والمعلن فغوعمان مابي الملكزواصة تشلف لموح متتر كمائت مشاوى الزوايا الشك للكن كلنها مو بنها مناوي الاصلع وخطمستيم لاق واويد احل وك وزاوير دح ال سدمكون المعرع مل فالمنبن وكون حرح رفطا مشقما لماذ سا الاصولة وع رسى لانبعثف وطالحامل محرسوة لماعلت ان الاضليح آئنلة مرمثلت عن مشاويروكح مانوا اكذين للتاميله وكدن وح الصائلة اجل يع حرور جب من الا

المحلول المحل ورك عان ور المناه ورك المناه و المناه المالات المحلول المحلول المحلول المحلول المحلول المحلول المحلول ومد من مريح و الدي المعلول المحلول وموس مع الموس مع المحلول المعلول المعلول المعلول المعلول المعلول المعلول المحلول المحل

الى حط الجيل والماء كم فلون لسبتا اليء العليم وكسته عر العلى المجول طك على وصما تضر الا وضاع والفا ديدر الملكوف والوبرالك اى فى خىل كى مركا لتدويرن الصد الله كان والربع النالت الربع المالة मिंह के के अने महारे हिल्मी के कि के वार्ष के में مع خند حجيداة في البح لافل للصدالول ليدكد ك اذ قد معلم معدد وك معدالكوكبع النين صطكو وذلك اكتهن الربع معفة فق وطل يعيد الكوكب مزالف ولكعنيض الكطيزة بعدالهسط فحالنك الآل الان ذاوج ع حكة مكذ لكا لم وه على من الندور الن وكا لندور والنكل مت لدوسكون زاوية حسى كفائة مهدا لوسط والتكالين مرينة اجراء ماليا مدك منعل المكويفا مرستداخل فلزاليص انتئ متعقم عالافل بعوادا مصرة وفا وهذا المقداد مرالف التحطيك الاوج فرجا مراريعد اجرا واماكون العدوسط ملان نفطة ألى المناج المحصيفي وسائدوا كل ولا وبرود و السكالة فا بعد الاسط تتاجل مذايحل وذاوزجت فللذاور وه ودك دون ذاوني اسح الني حكة مركز المنازادية احراتى عي مركز الذور مكون زاويره - ح الني ثم ذا ويراسح المصغل تدوم الزور وه التي هنم الدور احراء ضف الدور مالم يدند فذا الم بان زاوندا و مع مدند بن العط و التصداقة كان م

مند مر. . . أم والاجع وهو نقطة آرة سكون المراك مكون واوير احد موك وواوتراسي فكون واود وكم ف كمة كيف وهوال سع كل واحدة مر زاو بي ح المتاوين و السكل افنا كس بكه فلوا بكن ذاوير حركة ق لعس كيف سيخ الما فينان كذلك لانزاجل واماالتك ما للنف ما عرفاين وبعضهم وكرع أويل و لك الق داور الح مل حاكم وللعيرح عزامها الحالنصف محسكل قدين سلجب ثامها الحائسف لماعل فالمعالة الاعطوالعضى سامع كب فللك وصع داويروس فيل اويراس وما القادان ويعجب واويت وجيد إصد البائين ود لما اخط مقوا رقاعتن ويانين كان عيد المرازة الحيطة بالمئلف تائز ونافين كان عيط الرائرة المحيط ا ماندونا بن وفعلها سنين وكون الغيل الخ على خطرة و التكليل ولا - الدق. القي القي المعالي المراط كالع يع كا وون كل واحده والفي النات مكون صف وندها ذاجع الحيط المائن تلفار وسنين لأن بضف لوزم الجيسك مطح عفدارجب واودت وحطاكم كعفدارج واوسي وسك فيوكر لاذا كانجيه ذاويزت وحسداحه الباصر معلع عطان فطالدا فقالحيط بالت ستون فلود باحدى الما و تليه بعير سالا ويرت بخوا المقداد معلماً يون سنة الماموس نمندل وك لا الح كنبتكل واحدم وموله سكى . اللي المراج المنطق المناسان والمد تدحد في التكا الإولال عي مدار وم و ريد كذا لنزور و لحضف و و النكاف عي و الكنان لي محمد المكنان

عالى ح سوك ٧نا اذاادراع مكن عبعد ح وان لعيم ع حظوم مرجح لكون فافيتم فانزوي حيب نامه اللافائد معناويرم كافرة المعامة الاولى في م لان بقر كل واحد مرجيع وم وجب الهاالي كنية المحولالى رماوه لوكل ولليصع سس الانصفاع لحامل وم والدجود باقتاع رت معد عذف مربع عم أومد تم الان نشجيب ذاوية كدع وجيب الهاالي كشيذ لجيرك الخلاء عدكه عائرسون اعطان دء ستون لان نستير يجيبه ذاويخ ويح وتعجيب المهاالي كنب وكدالي روالمعلى كنبذ كمجلي اليتذم فذاوير رقة وقراماً را ويزوة فالتكالاق فلونها ساوى لاوتى وو وودة لكونها خات عسلت مركه والالح مها - لد والما سرمل كون محويها مدلط ل والمازافيد ك والصدافية فا وزادته في الخاصة ساوتر الراوشي واح وكر واسقط وا حروة التي جع مَوعن ذاؤن لح النامي ولك لفيت داون وو آمة لو معدا لكوك العدنية ورون ومكذالعالم ول موصف الكوكب في نفظة م و بالبصد بن بعد بقوم عطالة بالنصدالا ولمرعن اجا الكرسوك ووالرصد الثان وسناط مراكنان كويج وزاون ول مزنها افي معدىقصاى زاون وو الني مع لطل زاونه وكرالت عيسوك والنصدالول والثا بعد نفصان زاونراء كالتع كو عمر زاور و العصة بونو النصوالية والمعاند ويدرو الروي الله بي المحل والمصر الية مَا سَدَود كَنَانَ اللهِ

تكاردان بفت فطالسو برعوان بفغ فطالحامل سوك كمكار هوعالن دكشنوا كريعلان وكرسون العالب وترعوام كأمآ وم والمصوب اليك ككنية وموج والمجهل فالتصدين اليسدة وزاوته طرك النهاميل داور حردكة فزاونه طرلان ذاوير وكسركدك وزاوير رءك كك فدمكون مجيعهاص كالدوص لااوية كُولَ والرص الاول لكونفا خارج عشاف ركد وفاوج طري سرة لفالحري صط كروهوزاويرط رك ع العصدالاقل ونه النصدافتا اسقط مزاوير ولسرابي عي ل والساون الذاويني دول لوك فاونيارول طريح معنده مو والديول كد رمط بالاسب عطاوعين ذووراك عي والرصوا فثا الذي هوالصدا لغديم رسال كان بعان ع المحضف الاوسطائب لد صكون عز الذاف الوطى رس لد وبعراه. ع الذرون و الرصد الكون صط كرفاد القصنا بعد القدم ع لي بعد العديد الدور يع رمول وذك فصل الادوار : مع ماين الرصين والزان ومعينا التعييج لان ما وضع العدا ولد فرايح كا در مستخدج مرحمة الادوار ولدفاتها مال سط رمان العودات إماما وبسطادوالاختلاف معالعصداح ومخج مهااعكا المعم وساعة وظهر وسنسكا عرفة الخ فصل حرف المقالة العفي المحاج ته والماصان عد الانعد لان الأوج والرصوالقدم كان وسيم الميان ف سنتات عنام وهذا الصوسم فركة الاج فها وك تقربيا نفسناه في مزالنك ومختفره يزدوج لانماس الالماسغ جسط العلاج

وساسندومريها المقالات واذاكان العي لازودن وعلى خوالمقاداتنا انعطمان المختلف الوافقة عرضا العج مشاويا فاكانت فح واحل مراكبي ولكفيض ولذلك لطليعي سنول بستارى اعظ المخلوقا وموسيز على سط الاقتح فتقرعين حيدويه ما فعد المجنوع لطوا انها يعيى بفروطوا انها وجافعا عدى جاولصف جون ساريع عسندم مر نافقة لختم و سع ماحد فطالغ بمدونية عاكه مزالنون لان نابن وسطالتين فاكنصف عمة مريعلى الاقل اوشقعه الذن سلغ الحام موالنو ويكون مغابل كه موالعتوب موالعرس يع والرسندنا فقر ليختدم معلما يع عاوزاله والعاون والكرة الناف الم النخلف فالالى وكيور حساب الجرول الفنض كممط ولعاروق المهور الناقل احدموضع الزعن عسبه وعطان نعدما غرالكوك بمورطول الزا وفلام احدوا طوله الزياج ويقفاج وسنلص عدوي عسرع المرك فالصدلعة و فَهَا وَ اللَّهِ مِنا قط العُرابُ وقيق المنافذ لك وقيقر و لك حلوفه الما غواتن للفقام على مرابحين بصالتو والعقب ودكن لان لم ين وطالتين عَدَيْدَ نَصَفِدَ لَهُ وَوَيِنِ عِلَا أَنْ طَا الْأَوْلِ الْمِنْقُصِيرُ الْتُنْ سَلَعَ ذَكَدَ لَحَ قَرْبِ عِلْ . ومقابل النوكذاك الفضط المثا واستلفت عي مدول القصة لحمص كرك زجل ا عرمه حساب لجرول مقتض المعارا العارا العارا العارا العارا و و المام و معاوم المعاد عواكد مام ومعاوم ال

آج وصله وهورة كنستره كر وهوج ط الى حرر المجل وفوج ورد مه ورك التَّا مَلُون حَكَد معلوان مكون ارْحَ مَد ورت وبعد وق كامْ إن الصداكد تَم وسنده تالع الماخ إن ته صف أه بالنص بالجرب المقابلة جعلنا عَامَلُون مِهِمَا لَا وَمِهِمْ وَالذَى هُواكَدَ مَكُون الزَّلَو فَكُون مِهِمْ -مجديكا ولدبعداسال المجدع مكون مساويا لمربعك فربعيك بمثاالي بمكن اربع اموا لمع دهَ كَدُم العِله وكون الصّالَح نَهُ وعددا الإسام لِعرِحَ عِ اكْرَعِهِ ع مالك نتين وحري مع ازله عدد اكمن مربع أر وص ومطري سعدا مع ال/٧ لنرب وخري وهويول ا وبعد إسوال مع وت كدو بعد المقاملة والحرب ثلث اموالدو مرشا وحرف معدا حت رتع مرالعده ويجبب يكون مال واحد وعنق منها وتلف وحقى عديل لفغا العند العاسك وجوا كما الماليك مزالمواد بصماعود الإسافيا ووسريع كدكة ودناه على لعدبلغ الطائك اخذناجين فحاماع نفصنا مذنصف عوه الإسها دوي تؤ وحوعد مل ليزواص فحطس صورَيوَ وسِقاعَ عَمَامِحانه احتام بع سَحَ الْدُق هوويو في الدي وربع و الزلو بجويها كورسمنه وه وصفطاء واصناعها كالنعمو عفالعكام زدنا . عليم يع و مع المع الم و مع و الما و الما و المع المع العالم عن العالم عن العالم العا الما المدوع وعمعلوم الاسركهوة بالوروم الماكات

التوس الزعف أأب لاما لاجد يحرع معدين سبكوم لنقط وظل البهج اقل بعد نصبحي ومنا للك لنقط م النود وحسد لمن الك الاج ع التوردون لعقب وبليم مركف كحامل مًا بنا ا ذلوكان سح كاكم في عطاله. الكان البعد الافرب في فالبد الامج كا في طارد ولين كذ لك وذكرابولكان انالاقتصا وع بعدواصدصاحياكان اوسائياكا فصنااذ لامصر بعدسا كا ن الصائبًا وموسع اصاد مقع و الاج او تعفيل على الاان على ان الاقتصا وعلى جدما صلكاف الاان كيون مراه بطليين اندلي فلمكون بجرع بعدين صباح ومث احرها علطان مزالفط الماركا بالنقلين فالعفر والآخر عاالطف لكان ماذكن حماد ان ماين موسع الكوك مران مع يده المراع تلف المحب القرب والبعد ع المادج والحضيفالي الماددك بالماين والملكوك ووسطا كركزالذى عوصطالني يعبد ساغ تتكلة موالف والتار والمعالة الثالث لمعفاالكنا بلن وسط النسو الكوب ازالعتر فالعين العكذالعالم وحوط الخطالحا بع بمركز العالم المواذى للحط المحالج مزم كز لما اج المكوالي كدم المراح كورالترويك حنيئذا صالعدي مخالفاللاط اتزة الاعج ولحضف اعالم لخطر حنيئذ ولالكم ويود بعد بقرع الاج اوبعصاعل معمولان ذكان المادك بطلورحي آوريخ طوالعدالة

اللدالك عانسوالت وترك لاناسده وعاندسون ألي والمدالة • مدول المحت وَلَ لما فلنا عُضلُوم المِهالة الرابعدة اقلمن أه وذكر الإلكا الزمجي مزاعياب الووكونه والديء فالان نبتكا فاصوم وقرائ وه أراعنى مت تول واله الحالج مد كنبة المجلى الى وفعلم مقاد نصف قط التدوير حا اري عالاوج وعلم ايضامعوا رماسي الكفين القفاع (الثان و لادرما تلي عي المكرما فصلختف ويعارزه ويدالمكرما فعد ليختنف والمطالني المصدب عاريج المجالزه فالان سنروبين اوجها فها وطال حبث وعا الطلوب اعاري المعدل للسروا نااحج وه عود اعلاق لكون الوسط على ربي الاصع والمصدين ومزاك إساره مامال لسكون علما كان والمصدين و لكوت سريونان المنبسك مضف فط المتروس والاوج الحالجي كنب ورق الماروق بينا عليوفاك وشكار والمقالة التاسعة فاعنى فعفالاختلوف لانالق اخجا خطاعوا رفالدة مرت الع متلاحظ م ومركابنيا و شكاف المقالة المتاسعة ويحقيق هذا التكالح تق مد بينا ف ذلك الشكل عليض الفعاصل الرابع والطول وهي سنة 9 77 فافعة ليجتنع وفدجا ودت اعظ بعدها المسط يغ جاؤون موضع واستلخطا كماس للتروير الذي كون اعظم للعومنة التاعان كمي النائي كو مزاليا في وذك الألفي إذا الكان

فتفاللب على وسطاله الحمن المواس تفريا ووقت المصريك على وسط اعن الله مزالعندا وشفعه طالعهدول بالفك مزمطالع الثا أبينا مالعلك عاكط تغريبا ومكون ذك اربع ساعات ويصف ودبع تغربها وفيسط الناى لماكانت العات ماذكرنا كمون وسطالني على الساعات وكلا فال مكون موضع أنزجت لانه لماكان أنتفاوت بين طول تأليجهته وطول الفرك تع وفدجلها لرصدان بعدهاعام كذالغ بخوا لغرب مصراحها عالكوكهم ونعفا مكون طولها الد مرطول الكوكب بعشودفان وانفتع طولما لغ يحعاد فيقه وسيئ الان بيان مقدارطولها وعصفاه ببتد درالي ون نبتراح اليه م كنبت آج الح مَدن الما المنازكان أح و مَسلودوه مكون نبذ دَرا لي وكنب الحلي وت وكسنته الاسن الند فدير أنه وجد بالتصديع بصاعر المقرح وبصف العد ع الكوكب و كما و در اسن ورة نله كون مجوع آل جنب واح حسد وباط فصل مع مع الم وهوكم كاس والخوض الكوك وهولك فصلاولعلى لنافح مكون وح الحرجيع ورسم وهيندم الملايعنالماملان للصدكان وا تككالسندا لناقصة وهداالهعنى المسوي دمين موضعها الحاج كال المصديعى لنام عنوم طرسوى والتا والعب مندحة وسرالز وفابنها والفق كنهن الفرفين ان كن فها ورب اعظم بعدها لانها لكانت في عظم بعدها المناعامة وسطالن كالمناس المارس المارس المارس

فأداوان لتخج خامة النعن فالرصوب وكرط ون الصدالاقل ركه و ووسط النبي للذي هويفود مك وكذ الندورح كمط مكون البعدع العالى كرط ولحضيضة المرصدالة ووته ووسط النهق تع مكن حل الدندول في المعلق العناص عن المصف الي تركستدول مرحاك كفنها مجهولين الى آمه وفد بنيا وكثين المواضع الديو المتكفات النائد المعلم الى رجيه فأويدل الغائة كنبيج لا الح المعلى محي المجهل وكذكك معلم سال لان ذاوية ل لماكان قائد وزاونه ت معلوبة مكون فأويذة معلوبة ويكون منبذجيب زاويزت المعلوم الحجب ذاوية وكسنده كالىكالجيل ووكالاكان ده نصفه طلحامل رك الصاسري الديس كذ كك ٧ ن تع و فوالقاء إعظمن لكن لقلي ل جعل معدوم كمساولسك لان لحسل حد وحل موادلة مكون سل سل لم . علم ي والاصولة ودم ضعف حل لان دنيد مم الى كنيدم كالي كمانى ووالاصط وسأم ضعف سكورم ضعف حل ووم عان ود كالنبد ومضعف معدل حل الىدكة بالمقداوا عملى كنبتدءم الجهول الىسد فاذن وافيردك والم كذا وبني سر اللاطلبين لماعلم مرا الاصواح وكان ودي النام في الزم في -فِي الْمُصِمَا اللَّهِ مِنْ مَعْضِعُ لِكُفِيعُ وَكُونَا وَوَ الْمُصِافِيمُ النَّفِي النَّفِي النَّفِي تروف المالاط فاذن واوندوروك والدعاليصالاط فاوشوء

ق عص المنا زاون رو عن زاونده و و في على در ان ركيد العنادالي كنب دكرا كجهل الي دَربا لمعذاب المعلمين والمصوب ومح . لما بنيا والفسل انتاعزعة المقالة ال نضف فط إنترور محرك ورك على وقدين ونبند دتنهن المهذادين اليع كاكنبذ دكدا لمحدل الهرو فاذن فادن كدر القرائ لخارج كالداحلين منهاجس لما صلع القراكاتن فصل مالغالذالتاسعته وسع للسالهاك كادبعاث وسنين سالتها كمص كامال كمان ماس وخندوجنين دون وسعيام سنة واحن مع مع الايا وكون يصبار لخامة الح كمدى خاصة المذحة والرصد القدم رسكر وفي لحديث والمالة كالعوموضوع فالجدول فاذا نقصنا الاولي عن الثانية بعد زيادة الدول يع سلح كه وفاذن اذمهنا مان مسطنا السراما وردنا علما الانام نخ مسطنا واص درجا وروناعلها فصد الأدواريخ فتهنا المدج على لاع كال حركة المناحديدي سل الصع ولكرول الفض ولخاس وحاصل الذهن وبعصنا حاس رسك د لك خاصة النهو العدم كا وضعة الجدم الماري بالنامد وي الان الم عددال القاهة مد ونفص الاج الذي صواعته في صدطم فارس ومدة ٧ك مابين اؤل نادي تخنع واول قاديح يؤدج و ١٣٧٩ سندوصديعا العض والدن بقه ٧ ق معقاد الحروج لمعناو بتنع معدم كذا المعداء مركز العالم باعظ الاختلا المن سولافكالربع كامرة المخراج بعدم كن معال للعدا كتي معدم كن

وعندكون الندوير فيالاوج ومارة والاقلاصعف البعدانتاكا والنهليز وانااستنجوا بعدم كزايامل مها بمقدارا تدجع مدععدا غاية البعد صباحيا وسائيا كاحرة المعليري كامر الله تسعد عزال وكالبعد فله كان فيها سناج بعد مركز لحامل تعداعات البعدعن وسطالنس لبكن عقدال الرجيع فالاوج والحضيف مان مضع واوت الدجع مهامكان ذاويزغابه البعد فيها وستحج بعدم كذلحامل كاحرج استخاج معدمر وزحاملها والاختارا كالمنوب الفلك البهج وهوالذي مب خفي كرنداكنا دج والمسنعب الالشم الدي صناف المالند ويده مقادير الخوج مغيمين المعتل ولعامل غالعالم غالاختلة الآخر لانه حنينه مكوز لكوكبه عند حصف المنه وبعانا اختادا لمقابلة دون الإجاع مع كون الاختلة الآخ معدوا فيها لعدم الظهورة المقاورة ومعالبعدالا وسط كافته وصلة منط الحاكم سارة كيك المتحين والطول والأخذوى زاويني رة بعفذاونبي ارك النيه حكة الوسطوات الفها كالمرية المختلفة الناويراق كذاويتي المت المناطادجة عنمتك وته لاحلا الاصطدالة مثمر كان واويزت ماويدلواقة ح مَ لَمَ لَمَا عَلَمُ إِلَهُ صَوْلَ لَكُنُ ذَا وَبْرَحَ مَلَ عِلَا الْمُفَا وَتَ سَرَحُ لَمُ الْمُنْ الْمُؤْوفَ الْعُ والزين المهد عجة العطاع كة وكذالندويد والاوج ونعس ذاوية ام المالة خفيل ظعنات كالعبرات بقدر ذاويرت اكساوير للاويدي كالمركة

الشراكيطى يعض بعد دورة إكنر إيضا لما فلنا إن مجري لمحكمة ين سلح كروا النبع واذاكان على اذاكان الكوكب على كان صطالته عاط الكر علم لان الكوك حيد مكون فل خراد مريفطة ما مفدر واونه مديح فاذا أميف الى زاوية طبيعة زاوية الكالتي صح كة مركز الندوير مفيت مرزاوية ارك زاوية مفررزاويدرك والمساويز لزاويدج مطحة نتم نصف الدون مالتيويون صبند سفوم زاوية ارك زاوية بغدراه كاعلمان زاوية ارك سلاانزافيات الداخلين مكون بجرع حكة الوسط والندوير بضف دون مع زاويدام فكخ مصناح وصطالن لضف دون وذاويز امك لماعلمان بجع الحكيمثل وسطالنس وأذاكات عاد اكان الكوك علد كان وسطال معاطرًا. للكوب علم ون الكوكب حيسن مكون قد يخيك مريفط م بقور زاوج كان حرم سل زاوية آمت مكون وسط النه على نفطة م وعلى خط مم و مكونان ابعًا وسا لكنط لفا بع و مركز النوويرا لمالكوك ولهنط لفا بع مركزا برويج العوص النهى هي وصطرعا مولان عد المكذم وكذالندوير لما لم مكونا الدون النصف مغع وسطالني ليضاعلى فل حزالنصف كماوليا ان مجيء كما مساح كرف النهوفغينا إنهط سوله لذاونى ارطط ورفوعات بناوى عمد المكنين لكتروسطالنين وزاويدارك باوى والاناكارة مثل لراخلتين وفادن

وسر ماعلم سوع الاصول كانت زاويراره مر فايد لانهاين فطام استعلى متواريان ومكون ذا ويترده سرم فل ذا ودرية ما في كعل الاصول لكن ذاوية سرة مادر كاء رج الاصولافكون ذاويده سرمن فايدو فلك ما وعدب حيثن فالنع آخ صل فعزصنه المفالة لان لحظ الماس للتدوير فلانظيء صن الكواكب ايضا كاساذكن سيلطاف اللبل معناج تقيال إدمقيل الآن ولماكانث الجاعات غرمر معيط اطراف الليل للتصد والبهان وانما سمت المستعباء طفالليل لان إلكوكب فينذ بطلع عنل عرب الني وهذه الاصناع مكت بجي مع في الكاكر في وضعه المقالة لكادير ومرمقال وا مفالة ما يعنان الفسل الأول مشتل عائلة إشكال اصعا الشكال بع م المفاكة العان وانشأا لتكليلا ولعزهنه اكقالة والثالث التكل لخاص ورهوا فنهزوصافا مصطائف يفعدارصادما بالالاستخصاران المفاطي النه والعابات ومن الاخراك نعفذ الصدائق والناك لعلان رصلا والناريز وكاف وخنفائر مل بصره وليد نقاط النمي وعدها وصبلا وسرع بالحساء مقاطى بالنادم وفد يحل المصوم عسب لبصل يعن عل الكوكب موصع لأل مالاور اليعصعانتا ابيناماليه كمرمغالة تك موترانها فيبطلن أهك القي وترلمزه محارا والمادكونها وافعيز بولكظ موترتر لزاور واحدة بعيها

ورك الوافقين بن خط ه و المه تربي لزاوية ط و كفي ه ورسوالمؤيّر في الزاوية له الكنا يختاج بنبغ إن سعا الداداعام دا نزيين يختلع الكزم علا في مسن مو تم برنا بالمواجه واحده بعبها معلم بدالنفاوت بن بنايا لعني معلم المرافعة والشكل الآق فل كانت و قي المعلم و المرافعة والشكل الآق فل كانت و قي المورج و معدل الميدين و في المورج المعلم و المورج المورد و المعلم و المنابع المالية و المعلم و المعلم و المعلم و المورد و المعلم و المورد و المعلم و المعلم و المورد و المعلم و المعلم و المورد و المعلم و المورد و المعلم و

الك غيمارين في معدد العض كا قلنا فروون المكن يف فرون ع معذل المبرعن مركز العالم ها نان العن سان اى قى وتوشوت ويان على ال فروك لل الحال كن أن مع ما بالحقيد مع منع اولا فوى كم أ المعلوشين مدل فتى دشر خوت وتستخرج وتدح وج المكذم يستخرج عقداك انحاج فؤسى وشرشوت بالحفيقه وعذا إشاد بغوله الحان كان ال معها نتم مستخرج بعد ذلكع فيسى وشرشيت ومزفعهى ه كروح الكثين جا وسطاالكن حجج وكذا لعذل بالغينق بان وجنداى وضع مركز كما مل يوم كنى العالم والمعذل وكالصنع مفيعة عماقالة فضل ومزا لمفالة العاشق ان عذار الحزوج عن المكن المنتج عب اكثر الموم و الانتلاف المنوب الفلك الروج عاظاء النطايكون فزيا مرضعف مفذاد الحفج المتخرج عب معذا والدجيع عنكان انشوب والارج ولكفين تح منقادم والمست مقادماً والق الممضع كذالندوس على عطالعول الميرجب ومقعه كاعلم س مواضع الكواكب التكذ لانعوضع الكوكب ومعضع مركز نوويعة الهنتف الانعطى كت واصراعاين المقصى لنكأ والنالف للمرة اقل المقالة خريقاوم الكوك النلنة ويحال سلمان جيب احد من الموسط مدمضع قدري أوكم اف محديم مدل د المربعها لان ماين اكفوين المعلومين بالروشران

مكون كالرقم اوجوعها اذهيالبياس المح والعالم وصواحد ماك زاوز ع ونرهاك بدل باويه وتدرانتي تها ريونه التكالمنقيم ففدوضعك معم ريت فالنزدكة ومعضرة علان مدسوى الماء الكلاول فلان وادر ورح يم ذا وير ساء حدا ليفف الدور ومعلى ان جيب الزاوير بعيد جيب الالتصف وامانا الشكالباوس فطاح لتأوى واوشى وهمة وسابوالسطيز التخنج اوساط الكواكب في والند المقاطرات والحدود واحدمانها وه فراونيك والمحيطية كان الداوية المحيطية كون بضف المكذبة مكون ذاوية ما محاصف الفي معلى على على عَدْ فذاويده ترج مع ندلا علم مقدار ذا ويتر مدر وجوما بن. النفويين انكا والنالة وعلممفزار زاويتسم يح فاذا بقصنا النانية فالك ستع زاوية وترتح لماعلم اقل المصولان لخام ورائلان سل الماطلين لحظ ے عان وی سول بن دنیت مح کمال ترکشید نظامت ک الحالج واعے لمبند اجب انتااليسن كنيت لجب الولالي بي الول والثالث حورات مدة اسم الاسلانها عم الحواليضف الدور وفذاوية اح المهادضف المركة ط تصف ما بن الوسطين الأقل والثالث وقال و وآه عان الورالباقيم المثلث التهالقالين فرآزان سند وأعان جي اليد عان سون كذ ساءة الذى هو فرده كر الحجب زاويدة و فراويداه كر الها بصف المكنة

كاتران في بال المراك المناه المناه و المنته الما بال المراك الموالات الما المراك الموالات الما المراك الموالات الما المراك الموالات المراك الموالات المراك المرك المراك المرك المراك المراك المراك ال

المعلوم الى اكذابضابا كفدا والمعلوم كنبذ كما لحصفوا وكذا لجهوك العلنة مرح سر العلم والاول والمنا ووالنالث بعص محوع مسرح سرون أعن سرح ل يع المعلوم ولا الان ل حم نفف الدور وصاركم معلوم في ترافي ذالنصف معاذمال لانه بعي الكالاول في لسا العلق وفي المعلقة كامرون التامعي عنع مرا المعلوين مزالته ما عنم الكوف. الثالث بعصاك المعدم مراكب المعدم اقولحصل لنام عنه الخ كاللهد فاللة المتقدم أبي المكنين وبعدمواضع الاوساط التلذم الاوج وحضع الاوج مكضيف فكال واصر العدد ما تنوب لابنيام وسل اندوضع كالرد لرس ولَ من النوبة واذا حسل المركزين بالتوب منعدد لك نستخ ينقي يح ل شرم النه النفاود من حالكم وس رفور فرة الم ستمج مها بن الكون ومواضع الاوجات عالمحقيق مزهنه الاحلاالتي لان كالم الفاون فلنحوك حسب مواضع ملكزيدا وبرجا القرع فقط استحرع الايصاد الناف وماست منالة عد اعاد لكل التناول المنافع المرادة والمنافع الماك . ع الن بدا المذكورة للكار من مقالة م النامي معدار في الديم الخامي اطهريا التكاكمية وعلى المادمواضم كلة والمح والاوج لحنيقة. وف في م كن والعكل ولفا والمنا والمع ور مساوية الوسط لكونها لمفاصرها براد الرسطة ووالنالنا مدعنه عاد كاحج فيفي

التكالملقنوان مابن مكالعالم ومعذلا كسير للريخ لحر مكون تضفروكم أفض طليع وكزلحا لما الذى حوة ما بين مكذ العالم ومكز معذل المسرقيل وافق عدد مصوده اطالكا ذكرة آخى كل رَمْ مقابلة عَ الذي اورده و صل المقالة فرَّم وَنَعْ وَ مَا كُلُونَ وَ مَا كُلُونَ فَ مَا لِمُقرارِينَ المعلومِينِ اعْ لَكُوالِي مَا كسسماحال ونمامجولين الى ولحل فرينات لان جزرات وريع عرا وك وح نصف فط لحاط لذى هوسون معدا سقاط مربع وكمدد ولمناوي كان مثلث طلنه فطع صناع بصامواذ للفاعن مكون دستد لذكر الي كم كنسبة خ - الينك الذك والاصولة مكون في أكل نه نواد عَج النبي هومثل وطالك مغلاب عادا العلم اليناكامرالان والكلاول وعلى وأثنا وسقعى وينخ فالثالث وتدخ صعف لتثابه المثلركون ونبذلاخ الحيث كمنبخطالى تُ الماء وقد المعولة واذا جعلناه سنالي الدي ورد صاربة والناب كل واحدمز ال معدد كدمالمقدادا كمعلم الديدع كستبسراني كميل والضائصة قطم معدل الميرا وخططة واذاحملنا متراعادا حملناه بدرك سرصار ديخ كاذكن بن سبيكا واحدم صنه الخطوط الثلة بالمعناد المعلى المعندادن خ المعلى ما قال ويدح صعف ي كنبد مقداد كامنها اذا حجلناه سين العقدال في المجلى تعصرن لخارجة فراكنك مسل الله البرفاذ السقطنالة المخال الملائدة ليخاج مقيت الناصر الأخيام المطلوم لما فرند شكل والذي فيصور

المقالية ففل معني خال ماس معوى كالرابع في والتا الذي اعنها مالقيد المعطر وهورسك لزىهوبالحقيم المبلكا ذكرناه أندح سكاح مزمقالة وخرها اعظم الماحة حب الرود اعن في كالجمع في رك تشروالمجمع عواركا البعديف وكذا للعقام بالروت كان البعدا الله كان بتل كار منعقالة يمض المفالة و ع له بزيادة أه على لا وهولك كان ليوا كم وسم الد مكون عجومهما المحروكان البعداء وكالعوم كالكرود المقدم على كالخرفاذ السنعانا معاذا استعلنا سحته وحسكا مداما استعلنا فأكي ميني سوك وتح مدكان إنااستعلنا ماصاك لفرون عدم العلم بهائيزالقوس فاذاعلناها ستعلنا البعد العط بعنها اللعين مواضع م كذا لندوير المعتل المير مع فقل في علما استعلناها هنالئاى وسكاح واستاهنا العلكاء شكل ح مع فعلاماك فله جرج حنط كد الما المكذب مآدر وعد حرج وقد ع سكلط كور وج عق 2) مَكُوفِنَا جَعِ وَمُنظُ لِلْهُ وَقِينَ لِنَا لَمُ اللَّهُ وَقِينَ لِنَا لَمُ اللَّهُ وَعَلَى اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَقَوْلُ اللَّهُ وَاللَّهُ وَلَّهُ وَاللَّهُ وَالَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّالِي اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّالَّالَّالَّالَّالَّالَّالَّا لَا اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللّلَّا لَا اللَّهُ وَاللَّا لَا اللَّهُ وَاللَّالِي اللَّهُ وَاللّلَّالِي اللَّالَّالِي اللَّهُ وَاللَّالِي اللَّالِي اللَّالَّا لَّالَّا لَلَّا لَا الللَّا لَاللَّا لَا اللَّهُ اللَّهُ وَلَا الّ وقتى الكسد وفدخ وشكلط لوكونة اذاا ستنجناهن النفاوتات المصاح وتؤرث النع والنفاون بن هت كل د تقر ولم شركت كا مرز و شيك و سبعها اي سب مكنين وفت حرم كسال كامرطاني اخزاجها والتكالمنفق وصاوالعدالاقل بن ين من من من الله والبعد الثارين مع من الثا والثالث مع من المعدانا عن المعدد مع المعدل لي طير الوقيلين معنها معلى و مرا كامر مهامالسان

البعن المقن ربيان معالعلا حانا لعدالعل واستزاج مامن المكنين في الاج ولحضيف فاستخرج البعد عين المقت مزالاقل والتنا والبعدس المقوين التا والنالث مرابب المكذب ومزهة حتم لك الكعلماحيج مهنا نحزح المعوات ل ما وجدبا لرصد لحيدته منعقالت وصع صورالاحالاا نثلث معتماع لكامل وجعل عاد فرالاوج نقطة كه والكفيض له واعاد سامرك وفعلى الما وكذك الاعلق الخاخجة فياج فكالالتلذ المقتمة الن ماعل المام لماكا وتولك ع لعالة الالحاء فلعلم التكلط من الد من المعالة النفي ال عيعدا وج عنفطة أألت التي كالداد ولى وأن تعلى لد عيعد لحالدالثانة ع الاوج عُنقطة الله على أنه وان فق م عبد المعنيض لهاد التالة وعلم نهان فكالمعي ومعدا المسرفلوا خجبا حظظا مزاطان تكالفي ليكن معدل المبي عصل وفا با فك لعند كذب هذا صور في معدد المبيرة كل في العياديداطه فعولك فعر ناويز بط ، وفيق حم من داوي حرطدوفا صنهالقي وندعم سوالاعال والاسسامات فاخ التكل المنقدم صاصرحما الجدول وكانا قيرى مع ما قرادت و على ال طوسون لان زاوير كطف نه التكافيل ولنرص وبدلزاوية اطمه في الله وسطه فالشا وصعها مدلها ونه التكالنالشام عززاو عطرة الماع اندوا يعنعان طي واكافح سبدا علا والمسافا في الكفام النفام النظم على الما على مواين مرابعاً

العدادة حسالمات وهوهها خطط تدوة مكن لحامل على منتصف لسينها كا من ونول على طرى وقود لك النيسة وقد ين طرط ما لمعنوادين المعلوين الحاقة كنستها حالكونها مجلى اليود ووحظ فالمنعوم بعرف المعلوم مريي فطلحامل لذى حق مون واحد حذرا لناه ولسائى ن كم نتح لمام فالنكل وقي نفوه والم فنفط والنخ طدك منفابها ن اعلم و والمل مكون بند لنج إبع تكنية خطال مك كن خطصف شط ملك لنرة صعف عق لي مأذ احظناه سنن نقولين اذاحعلناكل واصور حطط أت من وك سنين لنخ ماذكون والكناب لان منبر لنخ بالمعذاد المعلن الحك واحد والخطط العق بعثاله المعلم كنبندن فخ اذاكان مجهي الحات وكانت زاويراطه لماترة اخرا المنفتة وفراور الده فقط ان لحارج مرافيك متالدا حليق فاذاالمعلول ماين معنى الفلافا والمنا المدين صوى المعتم و مده ماين الولوالثا) وكوروف صريعنه المقالة صبحيع وأويني أكنه ساكة وذك من لكالد المولى ومعن فسل الاوج والثانية بعده ووالبعدائة مض مابين مقوم الثاوالثالث الذي عرج كموم يُعِمَّنَهُ مَا مِن السَّالِ وَالنَّالِدُ وَهُوسَرُ وَالدِّرِ مِنْ وَلَدُورَ وَالمَيْن الان الله تحصوالبعدافنا وهوذاوني ستته وظاهران هذه الزاوية تمرا لزاويين ومجع إلذا وسين فريد مكون الثَّال لقاعم عجمد في "وخج البعدان وكالم المصل . ا فع المعجدة بالرصد الزى البناء في ول الري في مروض المقال حواذا

ردنا زاويرح تهريهن نقطة وعركالة إلثالة فاداردنا زاصة حزرالتمعي ن الم مرالان عامعوم المريح يعلد النابد الما ومرك لدكا ذكروا في صدرها الفالاحصلوضع حضف كاذكرنه الكتاب وبكون اوجد في حكمل لوضفالة تم الادان ببين وسط المرخ وصاصرة مارع كالة الثالنة وخ التكالغالث الكاكة الثالث للم في لط ربان فا ويدح طرمد كما لماحية النكل المنفنع مكون الله الحالنصف ودلط فهرتماكه نفوله لاق ذاوية لنحط كانت واكا فرع جوا . النكل المنفرة وحرى من مد توم بفالة ما في مقاد بالنفاوت انتقاعف النفاوت بين فق رمَو إلماحة بجسب معدل المير وسرك المرجع بالرصل انطاالقاون سن - الماحذ عب معدل لميروس لم المحدد بالنصاح وعكاد وكاعطك نقل فلترجعنا دناوة لدرس للنترى ونصل فكرواالك ع آخر شکل عدماً قرد فقرد و قرق وفرد رخ فقود كان دست كل واحد وع وما لمقدلهن المعلوبين الى مكنية المجمولالي ست في لمنترى والي حكد عرصل ورست وح كدمابين مكنى لكالى والمعدّل للكوكمين لاندخرج في نشكل ط منصن المقائدان مامين مركزى العالم والمعذل للكوك الذى صصف مابين كا كامل والمعدل الم مكورة فق فط تؤ نعول كانه اسقط مربع وسح المعلم من مربع سس الذى صويضف لفظ واختصندانك فهد والواصل يزط بفق لدزاد على العاصل بين ق ونفط : لك المالذى نفرى نضف القط علير وعلى في الدواع ا

رح ماعلم مزت والاصل فقه وطرة الرى هومنعن ح د نفول لنفاه دوح رو كاف ووالصول وكون ور عابي مركن لعالم والمعدد صففاء ومابين مرك المامل والمعداد فقها الماصل اصد مرد عموع مربعه م والواصل برط ف لتزاون لعادن معلى ونبترطه المعلوم الحالوا وابية ونفط كاد كسبنجيب الزاوية المطلوبة الحجيب زاويتم الفاية التهيسا لماعل مزالفالة الاولى وعذا الكناب وطسرط نفط لان وطمعلى ووسيض فطالمعدد الصامعليم لانمسا ولنصف فعلما ما النكه وسون مكونجيع معلوا قرة القرى عليها معرك معنى عاه طرط قر فقره مال مقط الناك موضعف والعلوم الحوسر بالمغذا والعلم كنبة الجول الحجيب زاونه طالدى موسعت وتهمندان كالزاويراى فيسط وتعالنفاوي بوالزاونين بغالت بن الزاون اكاد تعند نقطة اكلات مرافيطين لخارجين فقطي طره اليه بين زاوية طروة وزالفنع الموجود بالرصديفي لمامر فاقلهنه المقالة إرسادها وقدما عبان مومد مقلم عدان موم معنع الكور على فيران مكون الكوكب عل معدل المسراة قلنا وصور عنه المقاليد ركي منظ والد تفاعدا الزامين فالمشرى عاا كمقع المال والثالث ومقص التناوة وحل و تصرير العضور الدعد الله والنات قي فالمعداد وانقول بينها بين مقوم وخ فرجاع تقدر كون الكوك علعيط الموتل كاعض و الجووا

واحدم والنبيي وزحل فقه والبعدافة بغيابس افتا والثالث والمغامن كخا تكلفها فآله المعراى مابع مكزى العالم والمعط فؤله وفول الماتغ نقوا صنه الفسع يعد المعرم في لحالاً عن لا مع ولحضيض وربح مر عمط مفالة مًا فَعَلَا وَجِناهُ بِالنَّصِينَ فَوَا عِن الْعَلَا لَعَنْ اللَّهُ الْمَادِ الْمُعَادِدُ السَّخِجُ فَر لا العاد المقومة النه مع عن الاحوالالنات كامن عصريصنه المقالة هذه القير والين مركزى المعالم والمعتل وهها سنخرج منصفه القي ومنابين المكنين الابعاد المعود فق عه مامرة آخل التكالسان معداد في عنه الزواما فيه فعيرة وقية وفلاح ونعوله المن استركل ع ورج بالمعداد لعلوم ابهاالي تاب طالكونها مجهولرالي مقوا لمشتى واليحكد في حلان ماس م كفي كال والمعدل فها سمة حكمه كاعلم واخلانكالسابق العامين مركزى العالم ف الذي صوضعف ما س وكذى لحامل والمعدلة والكوكسين ولد فقه مطافونفي عندا المنداليا في مربع الخطالوامل بي عَونفط لحالة وهويصف لفظ لع عصموف بعداسفاطريع تح المعلوم قل سريد نفيدواد فورح رعل إوا منفطح النفط لعاله لافطح سلافي والاصوا في فكان مط صففاح لمانة عوالاصول علها اعطى الواصلة تقطرة اليفتطر لعالة وعلى ما المعلى صف عج العادم من كان ملا معلى منده مل على الرضعف عج العادم الحا . اكنط الواصل وخالى نقطة لحالة بالمعذار المعلوم اركا ذكوا لآن كونية كالملج والحيس

لة وند معص ذاوية الاختال وظاوية الاختلاق رراً وزادها عازاوني ور م ردر نه المنتزى ويعص زوا بال دا لرب درج و رحل فيقا لزوايا المنوي في د ك عاد لغارجة مل الداخلين فره فالبعد الاول معنى لبعيين مفوى كالبنن الاولى والنائية للترى ولنحل ودلك لانداد العص مجوع زاوتيي لوا موس فلف الذور سغ العدم معنى محالر الاولى والثابة وأداجع واوينام متم وحمل ماجب الثنا والثالث والمشنى ولذاجع زاوناله الوك عصله بن الواوانة واذا بعص ذاوير لوك مزظوية لهء سع مابن انتا والنالف و نصل فقي في الحالة الثالث تعقل لان المنسع الماكان و الحالة الثالث في مَ كَم الحل كام في صنه المقالة وبعده مزيعظم الفاع لمتضيغ بغدد زلويز متع ونفصها مقع غ الحالة النائية لريد الي كفيض واما زحل فلاكان في الذالثالة في والأطلا كامرة صورالمعالة وبعده منقطال النحالاوج بمور الونه لع صنعي مقع لريال الحادول طكعم مقاله ما العال بستن موضع الوسط ولخاصة للكوكبين في الع الحالة الثالة فول معدالوسط ٧٥ لَ لماكان افع الكوكب بكان مركز النوير المنتري شحا وزاعو يحضيض و وَم كذل لمعندل كان بعد المكذعن الاوج بقرن الف وم تعميد في المور الذي موسل قاسين وكان مركز المنديد و نصل بجاوزا والانج مفلولا فاج لوج وصدها بعد العسط ووكون العضطاء ذادا وج المنزي

من آا: كامرة آخ التكات بن عامرك وكذلك لادع اوج وصاعام كف فاصرى الكوكب فالدالثالد الثالد المان و حصيص دوي مقابلة النهج يثذكام فانسكاء مالقالة العنق ولحضي كمري في المسرى و نقطة كا ون نصاط فراد ع المنتي ذاوير و ودالاختلوف ف المالة المناللة وعى مركام والنكال إن علا إنهف فضار الحاصل فاستها فره غرسي ملاتمة اصلسنغم نقط المنعن يوضع بدنت مدل ف كف و يستخرج مذينى فحذا الفي كاف معيما لم منفرج مرجنا الفاسد الفالذى وضع اولا صاح سال فذ لك الف وكدن حيعا بمستخرج مرجينا الغاسد ذككا لغاسد ولما فرم مشقة تكوا والعل ففا كدار مالع اربع استفات عبط ائنا ن نها مقى مراب وريان سامى تلك العق وذكارا الغص والزان اللذين عيطها الباقيان كان الفط المادبالا وج متع سطا لط في القوسين وهاالطفان للتناظان اذكل واحدم طفية احدى القوسين كوب بطالعاصد مناحة والمرى وذك لان ساوى العوسين معيناوى نعافيها لايكن ان كون الإعام بنالاوج بالوا كاعلم بحكم المندمة لان تناوى البعد عن وج توجب مشامه الاجناد فالذي تحسب كخارج المكرو بالعكى وحنا الاخلاف النوف معدوم لكون الكوكب على حضيض ندوين والحشف المان المن وتيان المغذاد والنوان سنلفان سامة الاختلافيان ويتا وى الاختلافز في ويالعد غرالاوج قور الاان الماصد موثر معد الرصع على ونقط فديخنا والعاصد بقل

فهااعواذ وفوع تلذالصاد فيتلدامهالكيف كأنث وان كالحسأب فهاالكراس من وضع العضم منه الشرائط ومع ذ لك طريق المتفرّين أونق لا المقلمة اعابة ميفااكتر ليسكبون طربية المتاحرين وعايكون لعساب وزاكراوثن ما العسل كتر وخال علا لعس ح مريقالة على وب وم مقالة مارالهذاالي مرايسنى مفقل اماء المريخ واكمشرى فطاحرى ت ما ريح حادمها الثاكث كال لصا المطلح والما ورصل فان تاريح لكالة الثالث كان وسندك ورماني كاعلم في صورها وكان رصده مها يَعَ أَشَنِن لا نظوس فافعة مكون سها ساله بن التاريخين سنة نامة وَوْكَم فبعدالكوكب الاوسط الحاحج كآن بعدوسط المريخ مزاجع كان للأمطاصرولكك كاحرن فشكل مؤمزت الذكاهوم والماكمان وبعدوسط المن مزاج وع كدوفاصر تعت وبعد وسط نهل يفل وفاصر وعدمر كامن فوسط كاحضر ما منصه المقائد مرادك واحد مزح بنى العسط والحاصد في هذا المن وكل واصد الكواكب كل عا يطره ولما بعدمفوما فلون موضع المتي المئخ ساح اكو وكالم حضيضة وط كدل كماعلم مزوجل ومعصنع المنزي هذا منه مة محضيضه اماً وموضع جالها عطر وارد وكرا محصل حنيند نعبد ، ما ذكر علكتاب م ملك من عالم عن حك من الد ما فلك مجيد ما فلا على نم فاويت على عالم والمنزي ون و فيلجب نم زاود ارسكها مظار فق

اما غيانهاى رد الدى صوبابين المركزين ومعدان وكل كوك ومرفيا قَدِ ولاَ وولَهُ ولا نقولِهِ ن سُبْدَكُلُ مَهُ المُقدَارِينِ المعلومِينِ الحَرَكُ مِنْهُمَا مجولين العد بالمعدل المعلى وفيه نظ مَن نفول لانه اص مدوانا من الم مد الذي هويضف فعل كامل وهوسون بعداسفا طريع ءم المعلى قواف لنائ نَعْلِيرِن هُ دَمل وَدَ فَبلنم ان يكون رَم مثَّلُم لَ قَوْلَ وَكَان هَلَ عَقَّل \* ٧ك ل صعف وم ٧ن ٥٠ سل رء لما في د والاصطر وره وا ذا حملنا ه سيان جعلناب مستين قيله ذاويزه سك نفتط لان سبتده ل با كمعنما والمعليخ الحاسة بالمقادا لمعلى كنبتره لكا واكان مجهود المصتين فوا فزاوية وكانعواص وتس صنه لجيد التلذ من فزاوية معول لارزاد زاويره سان المن وف المشنى عازاوج مرة القهن المفخ ستمدود المنزى في كم كاذكرنا في صل صباا لتكاويعص وصدر زاوية ارك الني هي فَوْ كَي كاف لك لكون كخارجة على تما صلين فلد ذاوية لنه و نفق و ربعد مقوم المن و المنزي المنافق رص مراكع برج كأمرن ع آخ الشكالات بن فقد فناوي بعد تفعل لاز تعقير فاوية التي عي نا ما مرزاويز ح مح الني أو ند ويدا كنيزي المها بعص اويزه و الغ فطح مززاويتح وحالتي وسرمه وورط بعم زاويرا وعالتي عرك منواوية امك الفاع فء فق فهدك لط لان سندس بالمقال المال كسنيدس بجود العت بالمقار العلم فوه فزاون كدة منغول فالع

بعد نفسان خاصالتي عي معب مور يضف الدورون المشرى عص الخاصر و رُصل الباقيد بعد بعضا ك خاصر زالدور في منزويد بكود معول لانها منزالات كعب كسط العاصليون والمريخ والباقة منكسط معديقتان معك مها وسط المداحكتين والمريخ والباقية مزكم طعيد نضاف بهج مهاد المنهى ونطاقه • لَكُولَ نَفَعُ لِان سَبْدِهِ عَهُ بِالمَعْدَا والأول اعنى لجيب الى تَدكن بذرك بالمعال أَمَّا الالجهد وطرمفالة ك وحرد مفالة مآنة تفيح وكان العلوة الموعة والحدول فعد الخارع جلولنا نقولهن ماسي صدا كمري الخارع حدول بطليق كان والم سندوا بين نصد المئنزي الديم آرة وعابين نص على الديم وتم سنة فح إلنواب عصل كأذكها في الكتاب في مقوم الكوكب حيد لنُعَلَى المناب الحدالعقب أنغ جرول بطيع كان روك ومونع الكنويكان حمآء وموضع المنكب في ويحة فنقص حكات النواب الني ربعد كما كالم الم نابغ حدول بطبيون عنه المواضع فا دَننت الحق نصن قَرَّرُوا وَ الْكِيبُ نَعْول الله الله عنائع مرول د المعلق و مكول والمعالي في والعج نصلة دكي كامر صعوابها حكات النوات النوات العادمان نارخ كيرول مرصنه الاوجات يرند الي فت البصدكي منعقة ى وما كمين مفاكم مرآحة كم موارياله نقول عامرة وشكاد ومالطالة العان المتحدة المام المناس موارى المعلالمان مركزالترويرا ليجم الكوي في الزين ولحسيف في

والما والعج نغط عي المرج عرصه عقوم العج كاسبق ود المنزى في الم وم بعدمقومهاعن الحجمه م الدور في بعيدوسط النيرية في جعل بعدوي ط النبوانيه صوبعت كطعوا وجاكريخ الذى صوصوره واويتراه فزاويتلكن جعدمع المنزى وص ملفظ واحد في فزاوية طول نقول في المريخ الباقية مزيعه وسطالني الصحالم بعدنفعان بعدا كمن مراوج وذا كمنزي مجدع المبعين فكهاعنى لطه مقوله لانهام شادلتان كاعلم كط الاصل فوكم وصويت معوليهن ذاوج بطرتم زاويت طهمز فابنين فكون جبها واحله فقروص لان البندمة بالمغزا والمعليم الحاثر كشبتدي المجهول الحاط ما كمعة أو المعلى موصودم انزاويزده منا زاويزاه طورفانين فيسها واصداف ٧ ن سندةم بالمعداد المعلى الى كنبترة ما لمجيل الئ مبالمعداد المعلم ووكا سَرَتَه دين وم ماوى سريَه مكن أمنوازين ومرائي وانسرح وزاوي لم ع . فع المريخ به زاويز اصط الني عقد كند معدمة م المريخ عن المجرود المنزي ومر عصريعه معومها عن اوجها ففزاويزه وم معي ما واويرام من فايداد ذاويج فابر موزاويدس فالمخ علافيارزاويدس معد مغصان مدم ودالمنزع في . مجعهم وما فردارك كد احرجيبتم زاويز بدرة المانصف وهي زاويزاء مجيبتهم صا لماعلمان لجيب الناوية هوبعينه جيب العالمال المقافية الماع الله المداوي المعلوي الى كينها محرالي والماء ما لمقدار

المعلوم واذا جعلناه سنبن اذا جعل مد سنين صار رككا ذكوة أكتباب كاستة ١٠١ سَما لفذا والعلم الي عَم عِدال العلم كنب تراي والجوار وقارن المرح مآع حطابل مخرج ملكساب مك والألم يعيع التكون فصده كمكر وفزاوج مرابعيها ع نه المرج بعينها مسركة تدوير عن اوج المعلى مام ومقد ارهامعلى لانها سُلُ وبني مَدَ آ روكا لعلي و الشري ومهل تامها مزاريع فوام معدم لا شويربها مزاوجها فأذا وسط الكوكب وادح كة الاوج لكل كوك على كالعام فالم الإصارة والنكاك الاعط عذاالكل ذاوية امل عدوسطالنين اوج الكوكب وفلتن فالفصلاك بن علقنا الفصل وشيل لمامران وسطنس " سُل مِع حَلَى مُهُ اللَّهُ مِن وَالسَّو وَالدِّح وَ اسقط مُ وَاللَّهُ مِن اللَّهُ اللَّالَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّاللَّهُ اللَّهُ اللَّالَّالَةُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللّ التي يؤمغداد نلويرح يطو معد لماينان العصل الثالث والمقالة الناسعة ران ادوادلامة صحناها بهنه الاعال لان ماصعة لكدا ولم التخج العن الادواد وارفانهابان وسطنا زفان العودات اماما ويسطنا ادواد الاختيار ملى الفصلر ا خاروا شخصنا منه الحكة لبع وساعة وش وسنة كاذك واح الفعل المنا المالقالة الناسعة كي مفاله ي ووج منفالة ما والمفتم سي صلا اليابق المنكون بغي الوسط و لفاصة والاج كالبطرة الحاف بزدجرد لايابن امّل مَانَع بَعْ مُعْلِقًا فَلْ مَانِعُ بِرُدِي ١٣٧٩ سنة وهُ وبي مَلْ والمناكري بالقديد والاول مخضا منفقيها الاكماليص المساطها وماين الماكن

ونف فلا آندور والا مع ومنا يستنع نقوبها نها بدأت م ري الاوله عي المحرية ونف فلا آند فاصد الطوب احتالة عي نفوبها نها بدائة عنه المعالة في كالمحرية فان المعادة في كالمحرية في المعادة في كالمحرية في المعادة في كالمحروق المعادة والمحروق المعادة والمحروق المعادة والمحروق المعادة والمحدود والمحروق في المحروق المحدود والمحروق المحدود والمحدود والمحدود والمحدود والمحدود المحدود والمحدود والمحدود

جبه ناوج ت الغلفة الى جيب ناوج دركة ونصر ناوج ت معلوة فا فااسفطا من فاحد أوج المعلوج والمنطقة فا فالسفطا من فاحد المعلوج والمعلوج ويسلامل بعن قد تقام عليه المنادي والمنادي و

مته عصنا ذاوي بعك مراويح مك وانتريك المضفالة والأن ذاوية ح رتى التي الخاص معطاه وراوية لَ قائد فينع زاونه لك معلق ومقدال تضف فظ النووير معلوم فأم مكنون قول لل لك معلوين لان نيال فلج كنب لحيي وغالم مقداده تكاذكرفا الآن وحنبذ لصرع كمعلوا وهكالفي على ل ومعلم وينساني لك كنندجيد زاوج ل الذي حوسون الحبية لهية فيب ذاوير لهك معلى فزاوير لهد معلى وكانت ذاويرات معلى عميع واوية المحمعلوم كحف المالفاك عاكانت وكة وسط الكوكب بالفيال معدد المسيروم كن عرم كذالعالم فع لقن كون مركذ المقوير على عدالمير لابد وان فع الفاون براحكة الوسطير والحكة الربية كا واليغ بدر لخالج المركة فاستخج هذا النفاوت ووضع فع لجدول الثالث كانطاكان عرف المنعير ع عيد لكامل فاد بروان بلج النفاون الكفور فادان و مفان في عن تك الزيادات والنقصا نات والجرود الدابع ووفلكان وصفها بضائران كمنا وضعنا حاصلها بعدا لرفاية والنقصان وحدوا واص لكنام تزفا الافراد المعقق على التفعيل على تعديد كون المديد في المعدالا وسط معنى ضع المتديد في المعدالا وسط معنى صفح المتديد جيم اجزارا لتروير على تقديكون الترويرية السعدالا وسط لسبب كون الترويري. اعضض فإنا المخضاها لاعظ الاخلاقا يع وصفادفان لكصفولها غاية الإخلاف المدويق بجب الفرد والمبعد عن المفاوت ويتدو

 المناف المناف

المن الديمة الماليان وطابقان معراجه وي مند عد معطم على ولكن على ولا الميان وطابقان معراجه ولكن على وي المناه المن والمناه والمن والمناه والمن والمناه والمن والمناه والمن والمناه والمن والمن والمناه والمن والمناه والمن والمناه وال

خطاستفيأ عوداعا وحارى حطالكم اخرجناه موارفا لاكر وزاؤنراء وأ لماغل حراص والمعرب وممادن والاصوار ولينامى زاونيى قد لماعلمون ترح الاصوار منصفاك . كَدْ كِاسَ وَكُوا الاصول ووكون مثلثا اء رحم ولان زاور دسترك وزاوية رم حمثل زاون ركا لان خط اء كم متوازبان لماعلم مركط الاصوار مكون مع النوايابساوية مكون الملدن منتابهن وكذلك مسلما أعجا لكد الدنا تح مناونان لكونها منفا مليز وزاوني حرك ايضامت ونيان اكون خطاءكم منواريب مكون الباقية مل لما فية مالح حقم لماعلم فقواد لداع يدلكان الآن أن خط لَم منصف عام الني مك منذاء الحدد بعالة الآند ل نسبها . كسنداد الكوود لك لفناء منك المدح آك وحيشا كوان بالما وال الماراة المارا الى دَحَكُسُبِدَاكِ الْحَدُودُ لِكُ فِاللَّهِ بِالْمُدْعِظِ مَكَ النَّدُّ يعنى مكون البَّدَيْحُطْ الخارج مركذالروج الالبعدالالبعدا في المالك الماليد الماليد فيلاصل فالمركب كمن كفالفان مركز الروج الماليوالانوا المكافح والحالمة الاصلاكندويرف عابينا ان سندارالي وكنشاء اليكفيلان سندالانعاد والاصلاط معارف الدان بالافعال الكلماادى و مسعن العالم معال النباع الاصلام علق الم لان قوى وآب منصف المعاط نقط إكا و بينا في المان وي و المامن الونان وجنية ديون وترجام صفا بالعناوي الم

فاعاطا العظام حرح الاصول مكود المعنادة المامالي كنبذاعك منبدلت المحسركنبذرك الكالمتناب مظف وترك طامرك لماء عقلاصول صلع مالمها واه ان كون دسند وكالح كنيت ري الح كما وهي الني ادعاها فاؤله هذا النكلة كانت دنيه عرا الان وترى عط ريط مصفاعل उठाक एक के मी की बर दे हि सिक्टि कर रे एक के के के रे रि के कि بط واستداا حل كسند الاصغاق فسندع الى بط كسندو كا الحطيط وأناليجه لانه اعد وصرونه المقالة واصل عاج سند مضالون الحافع وسيكام وبضف الويزة لب مؤلفته والتأنى وذك لاند بما كانث منبر وقد الح كك كنبت الحكة الحائد كان نسبر ولم الكمان بعرع الحكيز العظع كام الحكيات وهري الخاصة معد لسب الان مركة ندوبللخ كلام لاكر ومركة خاصة كويب وبنبداا فالعافية ونترسك الاكو نقربا وكون سندع طالى طوك موالليخ كشندمته الماكروا انه كنابع فالماحد والسيحان وسط الشولل بمرح ولاالكوك عاصاله والما فالمستعدل فالما معنع سكرالذي عوصط أوالي كمنداي الحاكم وعيستدواله حراقيلهن مقتم المان فيان ماادع ومسهن المقالم المناس مستقم وهوصا وواويناه وسورت محيمها فل والمنان اك

منت اوس داوي الد او عجوما افل والمنتين وزاوية ه حكمتل زاويداك وحداء متوادين فينه بلزم الما الكفيزة لفاما عرف والمايكاون الاحك لسرامعهن آه هفهساوله اطاعظم واه الم ساوية واطعظمندين آهمثل حدد ا دسط اء حره منوازى الاصلاع فلكان أه سافي أح فقوق على بنظرة فأر كان اصطمد فلا يمرس بجاون واعني واله م العمم اوالاصطر بل لا الى من مناك ركم وطع اصراصه عرفط أه موارياً للفاعن الماعلم وسروالاصوا مكن نشبرة الحق كنبدرا الحاك والحدة الحاك النطاء مواذعه قاعن مثلث الكلاعلم واعنى ذاوير وآح والان سنبد القطاع المصل مطلع كسبالعول م المقي وستدالق الحالمي كسبدا تزاوب الحالزلوب عاعم مرح والاصول فها لمساوية لذاويرت لان حنط الكي متوافيان مكون لخارج مثل الداخة فيه المساور الزاوية والمهام الدنتان وظاهرات النبية مكون اعظم موزلوكات اعظم فلائم فوس مح كم مل عاون وحيند نظرمتك امح اصغر فطاع مح ماكالمجيب من من من عن عاد و كرا افدا الدان يبن 2 منا الكل وعموض الوقف وفتى الرجوع واجهنفانه ورفيهذا النكال للكك ب الاج مرنفط نفاطع لخطّ الذي ادع عنوها العقف مكن. . بستكم وين والتكليان انه اداكان دومان لكضيف بها كون الجعاف لنع مرد لك أن ت موضع المقاطع موضع الوفوف اذكان الكوكب فوقياً

تترا راجها مبالفرون كون عندها واقفا والمنم ان يكون قوس للجيع القون من الوقوية في عاب الحضيف وقوس المنقاء في الدور وينبع في اليفاء الاصلكاب ال كون سنده والح اعظم من بدوكة لكابع الحام الكوك والافلا رجع وسأ ن دلك مان ذآخ النكل الدحق ومغمى كفلط الفاطعة بي لماكانت مستبرة والع واعظم وسنبرح كة الترويرا لي كالكن ففر بوصد مزليطه القاطعة لتتروب وترخط كون يستديضف اوقع فيذوا لكر العا وقع علي التدوير كنبدا كركة الحاكة كابين بطيعن وبيان النجرعات فقركانت نقورط بالواخج الخطيط عدد حل آد كاذا كالاولافيان المقالة وسين ال بند ارالي رح كنبداد الكروف بنا غذان نفط ا النقاطع الفه عنام كذالبريج اعظم والعرود لان قوس م اعظمت بكا مكون وترجا اعظم فيضنه ذاويه لمام سرمقائه البلونيون ونستدنفف وند لماكانت سنبدس الح ثراعظم وسنبدالنا وبدالم لناويه كانت استديف الذاوج المالذافة مدسنبه المحا كنبه المصفاف كاندنب نصف الأوية الحالنا ويزكس تديرامها المصنعف الناويز عكون لمسبتريضف كح الح كم لنسب الضعف المرى اعفذاوية لان النانيعلى لمكن والالحاعا المحيط والمكن في صف المعبطيد اعظم سنيد لمابين الموسيون وشكارة منطية المقالد المعي 

بوكرمسا ود لزاوم ركم من وين ام الستا وبنان وفيها ادار مناويا المرسكون قوساءم ن مساوسى مكون ذاونيا بحل عظم مشاوين فقلم لزاويده وعد لماعلم مزكوة الاصوار منضيه زاويزح طاء لان زاوية حطاء مثل والمنبيء عجم ع طح كماعلم مزليا الاصوار فأض عابد لهاعنوالتركيب ألى ع وي المالكان سندوج المح كما عظم من المالناوية المالناوية كانت سنة بضن وتحالج طاعظم منسند بصف الذا ويالمالنا ويدلان منتالاج كنت الأصغاف مكن سنبد يصف الزاوية الحائذاوية كشبته تمامها الحصعف الزاوية مكن سنبد نضف وتح المحط اعظم مرسنبالفا وبدالي نعف الم وهوج وطالم مع والمعود وانثاظا هرفين وهذا التكل ان الكوك اداكان و جانبالاج منفطة المقاطع كان مستقاء له الدان ربيه فيصنا التكان الكوكباذاك وجانب لعصيف من فط المنقاطع المنكورس واسع المن اصغ من المن الويد المحك ومعننة الدسى لانه مائيه يهاان سندكوالنى صولي اصغمت لع ت العام المنه ناويج له الحناويج وي كان مكريك نبداوال المرضية الويزح رك الخاويرج لكوالحصعف زاويرج لك لاركا سندلك اليكراصغ وستبالزاون الحالذا ويدكان ونبديضف لكاليكر معرضي الزاوة الحلزاوية المخوى لان ندا المخل كنبذاع صعاف لكن منتهر نعتف أتن بالحائزا ويته الاخ ف كنبته تامها المصعف لذا ويد الاخ المستد

واحدة منابذاوند وركد لكونها عاص واحدة فنبدمط الحطيجا صغرف منبد ذاويد وكم الخاويرة وكوف بالتركيب هنبتر مكد الحطك اصغر منتبرزاوني ويقم و وتحاعي ذاونه

عَمْدَ الدَاوِرِ وَعَ بِلَ اللهِ صَفَى مَدَ الدَهَ الدَهِ الدَهِ الدَهِ الدَهُ الدَّهُ الدَّهُ الدَّهُ الدَّهُ الدَّهُ الدَّ الدَّهُ الدُّهُ الدَّهُ الدُّهُ الدَّهُ الدَّهُ الدَّهُ الدَّهُ الدَّهُ

وح طرنة لمنابع مكرن والزان الذي فطع الكوكب فيروث ومعل ذاونها يندور الحطوف الرك علالت والحالد في ناوج وري ودعبت فاون كمج وبغيث الحكة المئة للكوكب الحضد فالنوالي بتررزاوي كوت وعلجعًا وعلاقع فيوالزان الذى حرائ الكوكب وين عرك الحضو فالوالي وفعل رريع طآر ع الموتروبعد لمخارج يحكر ذاوني 2 طحا لح التولي في عليم كم المرنة للكوكب لحضة والولى ذاوتر كطرف ايضاط جعام مفغولا يجع كماكان ومنك مرعة وساوبا لهد لكون كآمنها نضف القط كانت نستروات درك الخلاويدوه عاصغ ونستهه وعالى فاويروه كو مكون فبدفاوير وقع كا عناوة و محاصعه نينة محاله و كن منبده والع دكيت باعظ وكذالندوي الحاكة الكوك ويلغ مذاح سقامة لاندهنيذ مكون منترزا ويت اكم فاويده ودكاويره وركع الى فاويده ويحكبنه جركة مركذالندورالجحكة جرم الكوكب ففالوفا كالذه يقطع الكوكب واويرح وكالح وخالة اليعطم التدوار وبدح تبدالالتوالى مذهب ذاويزه وكوسق ذاويركوك وكذالدوا النوائع ومستقار وهكذاغ لغارج معنى نيغان يكري سترصف قط لخاج لى برح كذالعالم محضيف لغابج اعظم فينية حكة لغابج الحكة الكوكبوالة. مجج وااقا ادلاوم مننف لخطط المان بالمحط كون نتباف لصغ نسبارا فعن البعروالمجيط كسندحك الخاصالي كم الكوكبلان الم

منف مثلها مع العابين مركز العالم ولكمن فواعظم مرفية الحركة الملحكة وستبده حداعظ فتدناويد وكالى اورده عندة اللوتين وبالزايدنية الحدداعظ فسنبزاوني حروح وكاعنى فاوب حطة لمانين إلان الخاوية حمد وكانن نسبته وَالْعَرَضْتِهِ وَالْطَحَ لَاسِنَهِ اللهُ الْعَلَى اللهُ الْعَلَم اللهُ الْعَلَم الله سنشر الويرة وكالى داويره وكوف الكاند وكاليط لين اعظم الميدة وكة الخارج الحكية الكوكب فنسترح كمذ لكانع العظم ونستع زاوي وحكاء الخذاوير ملهد فكون منبشر كه لخامج العك الكوك كنبتدزا ويراكس مزاويده كحمه المذاويده وكدك ذاوجه حكمة والنكا لتابق فغالفالالك مقلع الكوك وتسرح كالحظ فالتوالى وفعل ذا ويرح طري والروير لفكر يحكة الحالتوالى ذاوية حطر فبقيت حكة المئية الحالتوالى بفرد ذاوية كطروي الكوكب مستقما وإمابيان تساوى واويترزا ويتحط كالزاويى حرك حصف فلان شلط عطك مركمت المأن لان زاويرة منتركة والاضلوع المحيلة بهامنا ودك المدن ويكات مزالمقالة النالش من الكتاب الدنيد المالي اليضف مقولها بج واصل لفارج كستر نضف عقوا تتروران في الما الم المتعيرى فيند كون منبه وطالح حكسته عدالي كفاره ب وى روايا المثلير لما فه ووالاصوا مكون زاوية عكم كزاوية و وكور وعد الم العبر كزاوشي طهية مبكما ولمنهان كون عملي منززان بع ورو مرهدوا الدر سنبته ورا يعة ركنبته ووان طعمع علينبة النيذكون في شكات مزاليه ملاء إنكتاب وقبها حذا شرح ان الكنام واما قداع مقعه فيدخل لانه لؤكانت السباوي والاصلير الوقوف عند لحفيق مدح ووية بيان رجي الماد ان يبغي مقادير فت البجرع للكواكب وانطانها عندكون مركزا لتدوير فكاروا والاقع ولمحضف والبعد الاصط المحكة الكوك حولهظ الذي نفعل الن فوسا أرجع والهنقامة ويقف الكوكب عند نقا لمعكان ولناان يخرج خطاح فذمهنه شكلىء الدينبغيان مكرك مستنديضف فطالتزويرا للخط الواقعين حضيفه ومكالعالم إعظم من بترك مكتمك التعدالي الكوك وادع الذين ان مود الخطط القاطة للتدويد وشلة لك السويران كن منبد نصف ما وقع منه في التدويرالي وقع منه خارج الندويركنت يح كرم كن الندويرا ليحكة الكوكب فالادمهاان بنين وحود هذا لكنط في مثل هذا اللوس فَهُ عَاسِبُهُ اللهِ سَبْرِ حَكِمُ النَّاوِيلُ لِحَكُمُ الكوكِ مُوانِبُ مُ كُولُانَ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّاللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّاللَّا الللّا المعص مقداد منصف قط التدويد سبالات الي كنابه وكنبته والتدويد المح الكوك مكون نظريح له التدويع خاب مركز الندويد مثلنان فنابه ون داوية وَخَترَة وداوية كرة فالمذكرة إلى نصف دائن كرة وزاوية الحوفاة مسيخ لتلتان مشاوسي الرفايا وبعر لاضوع شناسته فان قلت هذا اناء أن اورن دائرة كرو المعوض لواخرج لمخطور نقطة كالمعوضع المفاطع لوقع ذكك ال

التدويد بلم لايجزدان مرعلى وضع لواخرج فكفل عاس لته وبد قلتا مهك لاك على ونع الماسدوالالواضح خط مرتفط العوص التقاطع لكافت ر الكوقاء والوية كرج ابيناقائه حذاحلف مكون دنبه طوالي وكالان اصلب كح الى يَحَكُ نسبته لَمُ الكَ الحَيْ والنفنيل مستبرط الذي حولضف ويَعلاعكم ود المصلالي وحكنبداء اليكم اعن حكة الندويا لع كه الكوك المال الاوسط كاعلم وجوه لكظ المذكور وهذا الذوب اداداك يبني مقادير فسي وللكاكب وازمانها عندكون مركنا لتدويرنه الابعاد الثلنة فابثوا بالبعد الاوسط ولاصدا البعد باقرب سركمكول يواح كذ لخاصة المصطند والمهية ومكون ففاف يعبد بركا فباق الآن وقل ذك بجب ال معلمان حكة لكاحتر كون وسطيره الة مكن وصطريب الذرق النسطى عي طف الحظ لخابع مرم زمور معداللير الى كالتدويرالقاطع لمحيط ومكون وسيتوه كالق مكون عسب لدزن المرسة • وعي اله الخط لغارج مزمركزالعالم الي مؤلك لنروي القاطع العيط والدسطة بكون ابطأم المينة والنصف المابط والاج اذاليفييل حهذا مكون والداء المريع والنصف الصاعد اذالنعديل مكون فأفضا وإناكون العصطة والمرثن البعد فرينبن ون عذا المضع نقل تعديل لخاصد نقلة تفاضل معديل كإعلم مزوراول البعد نلف ومزذ كك علمان فول واحده لس والمنةبل فرسرودكن إلاصل عكما عن مكون حكماه الدوسان والطلاق

ماباعيا بها فالتقرير حركتاه الروسان المتان مرمان فديمة وكرنا ندوعا وعفاالمدالي فديل المرك ولمحاصر كاعتاج فالعد الاخرب وسجئ ذلك فيها فن ضح المتسطة بدل المهذوذ المعدين الاخرب مستعي بالنعيل وسنشرالي كلخه لك والمباحث لآيثره واحسون بالنفري ال الليل اعذا وسقبال العطاد اكان مركز المدور على لبعد الاوسطكان في وا وصوله الكوكب المعضع الوقيق وغرا لبعد لاصط ومعدادات المتلاة الماسعة وقت وصولا لكوك اليوضع الومقاف عدم منم عدارح و وسنطور ع العدين الاحرب فيند كون معدادات اقل اواكم ت زي فلالالعقد فلداك قال بالتغريب وأوبنك الإخلاا مرافعلن فاكقال المادي وللعلف الماكة التاسعة والعانق عن علم ح و فحد لا عنهماس اح الصول ال طح حد في حد ما وي ربع لعظ الما كلا أن وكذ لك سطح و و حرف ال ي ربع لعظ الما في المان مشاوين واذاجلنا حكة الكذالق على أحدم سبرحكة مكز الذويس الحكة لكامته ورح نسبة الواحد الحريج كم مولان الرول كلاي سالدواذا يسرك الزام المعدنقصان - أكدعن وكروسط النبوع بظرى الناج يحقع حا مكن الكوكب وخاصر صع حكة لخاصة ماذكرفاه ونبته وكة الوسط المع كة لخاصة مع يطواحد إذا فض عكة المكذواص الل كجول مضح المجول وكذانه بلة الكوكيف المنه على لعاد وكان الماد وكان مركان الماد بن المحاد الني كرن المرتب واحدا ما وعلى خدار حدة حيم الداك حين لا يما والمنافرة المرتب المرتب والمنافرة و

النام و المتناون عم عن و به و المنزى لكون المعديم الله المحل المعن المعديم الله المحل المعن المعديم الما المتناوة و المتناق على المتناق المتناق على المتناق ا

رهانه دسله ت و و تخرج عود م ح فنصف مل و دسبر کل واحد مضطح ج ع رمعلوه بار م د بالبن ا کرناب ملح الماعلم فه اخر سکلت مزایلغالد الای مزمنا ا نکناب وا ذا اسقطنا مربع مح

مرميجه و واخذ ناجودا فيخا عصله عداد سيح المساوى لحياج و فاذا دونا وي المعالى و المعالى المعال

ماعلت ميكون ذاوية اهب مال وزاوية حمدت ل فض بعدالعل معذا رخط مع لو و خط رو نه مس على الله ويد الله ويد الله ويد الله علم اسكاح من اسعه صفاالكناب فاذاحط مع في عذا البعد معنعلى سَهُ مَلَى مَا مَا لَمُذَالِمَ عَمِينَ وَلَا الْمِعْقِ وَقِدَ الْمِعْقِ وَزَادِ عَلَى فَعَلَى لَكُولُ مَا : مركوع لكامل والعالم بلونفها ف ورخل والمشيئ ومع بفصان الرقادي ال غ غرجا وبابين الكذب لنحل حكه وللمثين مدمه وللريخ وآكافرة المفاكة الماديمن وللزهن المكاعلم المقالة العان ولعطاردح كاعلم المقالة التأ قهوجيع وكالديك معلاد مفعط ندوين عطط أح ومقوار نصف فطل شروبرا لعلوب فدعام الفالة التاسعة وجيع حك رادفك كوكب مقدال الحاديدعش والمعلر والتاسعة والعان ويقصصف فطر تدوير كالكوي مغدالا حضيغ خط حج الباء فاذااعدنا تفاصل التعديل لماضخ كقرالك البطى وأحدا وسنفرج حركة لمعاصراليطى بنكك النسبتداخذ بصيبحز وأصل ماليعديلية نعدل والكن ولخاصة الوطروطي وتخاج عنا النصل ا ماليصف الناك والرابع جيعا مزجرول اختلافات الكواكب اف الماك ومقسه على منذ فاخرج موالسم في لم يخ يخرج المصن كد عرموافي لماقع منا فلعل فيخلد ففع صفرا النصب مز الواصل لذى صوا كرزيان أبعد الابعد الابعد الوالم الوطية في حسل م كيدا لهذال على مار فالنبة

ووادع مقدار حركة لكاحد الذي فومقابد الماحد كاعهة ليرود السان لان حملة المرالة والمراف المهدة البعد المعدم وعرام الكولية التي والزوق الوطياذ مغدبل لخامة غالف فالاوجى إبداكون ذائدا على كنها التعلية وفي النصف كحييضنا قرساف لكظام فحبند عصلوكة لخاصة المالتي فطن و لور والسند بازاجيعة ولدصعف بازاد طرعلى مازا حرو وطح وحس صنا النعتير يعن على تعذيران المكذالي طي العدار ولحاصل في العاملة و لكيولان الف عقوص المصع وعما التقديد يعلى فليدان الكذا لوطالاً. تهم العزا المذكونة اولا يصر الإجل التي باحط احماد كرة اقلهذا الجدول لكل كوكب منهاه عوكة المكن المهر من عوكة المكذ المند التحصلت التعديل الموصف عد باذا و طركة حصل مقدار طربا برجل التي بهاخط اح ماذك نه امَّل حذا لجدول وجع على نصف قط لي المسون وج ايضاء ح كم لخاصراتى ع لا حر حد صدا بينا بالمرجل التي ما نصف قط كامل من واحكادك رصالحيدك واذا جعلنا أرستر صارط كرى نيتر بضف فط التدوير كل من من والإلكيمة السابق العقم الطوالمع بهذا كنستة سين الماليجول قعصارحم الانتباح بالمعدادالذى واول مناكرود كاكركهالجيح كنت عين الحليج في حقيقه القيل الخليج حقيق المالية المكزاكمة اليعوا البعد انتاج حصهام حكة المكزالوطيد تماخذ نفديل ف

لطفة ونقصانانها يحصل صفهام زحكذا لمكذا كهنة لانولا كأنان تقاك سندفوها خلف المؤذالي حضهات فيزا مرسب القباذا ووكا فرنه اوائل صدا لجرول اذاحكا دالمنة ومكون على فيق واحقة كان النب عفوظة في المال فلاكن إن الانتهاالحقيما كنبذحكة لخامترا لمصطنالذى وفعت فيقابلة العاصدا لذى صوحكة المكاف كامرن الجدول النابق لماعلت مزان النب بم محفوظ نه ايكات إ كانت والماتان . حضهام عمة المكذ العصطة فلوكن الآبان بدة فق والاخلة المراكلين مقصان مقعها عنها من مصرف تدك العطية الحالجول كنبدا كم عجب العطباني وفقت ففابلة العاصد الذى حصل حكة المكن كاغرة الجديل والمن الماليا واحدالنه موجهة الكزال وطية اذع كانك مقال سبتها اليجو كنت لغاصنا كريدالتي وصنعت واقل صنه الحدوله الكركيب الحالواصدا لذي مجة المكان العطافلناك المركان المهدم عفطالن وقدي فآخ منا اسل اذكر ما خطية بتخاج حصتها مزحكة المكذال طيد والمعداد معماد والعناد لولم مع إعلى لوج الذى ذكرنا و نقصنا الاقل بعن نقصا م منطة المكذا لميتعن ذاوية احذ اذكانت حكة المكذ الحالنوالي ويذاكر الحدة ويعضف وسالرجع اعة زمان الدجيع باس ويرصعف الإختدى المي والوقيف القطف البلام عيد كذات بالوالي وضعها

ع جرول كلكوكية وجدول وسط ذكر الكوكب حة خرج زمان الرجوع لذكل لكوك تغربياه منهاى والاعال الذيك وفريد وكال وطابق تعاج فللابعاد ما بينا عنل الجدول الذي للبعد الا بعد و فله غ البعد الا عزب العصولين على كالما والعالم ع نصف مقل كالله على صورون والمنترى ومهل بلد رزادة سروفى والبرياباده المنقانة التى ذكرت حناتحصل العادم كانالندا ويراع ضاالبعد الذفرعطارد فانه فلعلمان حضيض على تثلث اوجروف من شكاح مالفالة سعة ان مقدار بعده الافته بنه لد صل در التي د قانع على لكر جل معيده . معده الاعتب مصل نعب وفرقر فالجدول النابق وجوالذى للعدالا عداب مابين مكذى لكامل والعالم لتكركوك و لماكان اعال صنا لجدود معلى الملك النابن تركبا ذكر الاعال تجنبا غاكترارة فعذه المقادير بعينه فشالهم فالسنها فرج و فداخذ ناحصص وكرا كرن وفدد كرنا ع الجدولوات بن النى للسيلابعد المستقد في المنافذ والمي من المع في المناف الما المنافي المنالي المنافية منة اندلا كان اخلج حصر مق والاختلاف المئة مري الكراك طيد الاباك مرد نوس احدان المئذ الحالق طير سفق ان مغاديا عنهاجة بصربة المالة أعاتجها كنبدح كذلخاصة الصطبزالي لواحدالذى صحكة المركف واخاستمج والمالك العالمة لنخج بعن معمان حكة المكالم يتنفا بالدات ومنا المعن فنز المن لفام للبواقي علي حصص علا المن يني

المنيذ مراوي المحال البيلة عند المراكبة المناكبة المناكب

عالى كاء في كارول الذي المعلامد لكونها صحية على تدنا بتدر تنفراندا وتعن والاطراف الدم كالكفت وعاكانت اجرا النفاوت ريداعلى حصة فق ولاختلاف عزم الكي المعنل البعد المعد فقال كانت اح الوا معجودة وأجراله فالذى مالوقة الحط فألليا وقد قلنا ال حكمة المرك واقلم وسطها نقصنا اجل النفاوت منجمة قرس الخدف مزحكة المركوط معجع كالعيث لبق المنتمز المكذرك ويوبضف فتواذه عواجكة المكذفانساه وعلى ذاتعتان وسائل لكواكب ألفط صلالنابع فحصرولوا فهرا زالابعاد بعنى لمائر الابعاد عدلا وج محالة وقوف بعنى كما شين الصف العنن ويخاص المعدار لكل واصر كينته كالتي ومؤن اولها خاصة مزا لذروق إكم يُنزا لى لوتوف الاقال والثانية خاصر مزالادن المريِّة ايضا اليابوقوف الثُّنَّا نَه وفدا خزنامنا دبرها يف انتح جنامقا دير لخامة المعدلة لكا واحد المحت والدو وفرن لجيع الابعاد الني بن الاوج ولكن في وتعالم خلافات المريد في خواها لادعاد التلث ويزالها صلى الني العطوط فارج مرموا بالإجلد وطربية ان سنخج تفاصل البعدا لملعب عزمركذا لعالم وقد بيناطري تخاج الابعاد الخراشعن مركز العالم فولكروا الذى للبعد البعد فح هذا الفصل زاليعدالاصط الذق حرسون مأن استخ يتمعدا والبعدات مزح كذاك وقد نا وين البعدين المخرص هو قعاد المين مرزى العالى الخاليج

واداعلم هذاك الامراك علم التفاضل الذي بين قوس الاختلة المنتر للبعدالا وشفاو تولان الم ترالبعد العلوب بن العاصل الماليفار بالون الاختلاف المئة للبعد الاوسط وبرقص الاختلاف المئية للبعد الابعداوالا كنبد تفاصل البعد المطلوب الح حل النفة ف واخلط النفاصل مقر والاحالة المؤية للبعد الاوسط والبعدا كملاب ريدها ومنقصر ووس المختلة الهريد الاصطكابين والجروال الذي مائ مربعدة عصل قدل المرالة للبعدا لمطلوب وبعلم نهاخاصها لوموس كانج طرية ولجدول آلان والمفاضل المنكونة ملايعاد المطلوب والابعاد الناش عسلالصام رفان الكطيعي وحدولا البعدية وننبته نفاصلا ابعل كطلوب كجول الح علة التفاصر كسبوات اكصع لذلك لبعدالي سين وغربينا تحقيق فالك فحضل تزمز المقالة اكنا مستنفذ مكون الما واه مسدكه التفاصل المانفاصل بن وسل المختدف المرت للبعدوسط وسرور والاختلاف الم الميد الابعد الابعد كسبة دي ان المصص للك البعد لي ملاعتع حنينذال اخزاج النفاصل للابعاد اكر مزالا وجاو لحصول م نه صنا الفصلان معدم كا بندويرعن الاج وقع العنوف لفط على والم علة والريخ عابط المكفح فقوذكرنا إنداع تفاوت قردكر فلرصو التعديد ومذاا لفصل نرتفاون واكسل فالمنتى سرماخ جمزع لناعا بدر وة للنته وراله وعلى نفرلاق ولكفي في فضع لخارج و لعام التي على و

ولك ضغى لعدم النفاوت في المس كل يئ الآن فان فلل لا باحد التي عاهل اول فرجيع الكواكب في والارج وعتاج الهذه المتعلقات فلنا لان مأ اخذ نااسهل ماخذا مزالتي على ضوالا مج اولحصص وهكذا فالحضيض ايع نصف قص ل ترجع التي المناه و كمرواه البعداد فرب مريصف الرور وروا م عصل لاقل موضع العف الأول وخرافيًّا النَّا والما الثلثة الباقية لما كاليَّفَاتُ بزلها رجة مرعينا وبن المطلوب محدوسا فالمريخ والذعة وعطارد وكالالبعد م كرزانتدورد اعالما المن فغ البعد الابعد ع وكذ لك لبوا في وه كم قدار في والاخلاف المائة منطكة المركز العطى كا وضعة لصدا ولاه وكان النفاضل عي مايين مركوى لحامل والعالم لكاركرك بعد نقصات الدفا ف المذكورة وماحدا البعد الابعد 2 حذا المصلوح للريخ ك دوية وللزع و دقان ولعطارد كمة دقيقة البعد البعدون والبعد المفري وقائق كامري وادح دقايف عل مع الذي مونه كدكان و شكاع منالقالة التاسعة حضل له مسيقة وجدالفاص مى ماين المكزين والحيخ والزحن بد نفصان ف ولعظان و بعد المد ما ين الماكن الناشر و فالبعد الا قرب صواحق مربع به الا قرب الذي صرنكك الحنه ستن ول نراد بعاد معنى بعاد البعية والقريب للكواكب علمورت وجولالبعد الابعدوالافرب وصهاهنا النفاض ون سندهدا ولنفاض إبعدال سطوالابها دالتي ستعلناهاكسته المحال حلانف أق

وزد ماها مريد هذا النفاض وعنى الاخلوف المرات التي كانت المبعد الاص ونقصناه منها للبعد لحفيف فح في عطارف الم الد المنفق الاوجى ومزيدة لحضضعة فكمالان مؤسولاختلا فالمهرزة يخرع طارد مكون فحلاء الاصطاقل فولانفلوف اكمنة والبعد الأبعدوا كالهما والبعدالا فتصاكا و ع العراول النفية الع للو بعاد المنت عبوف عطاره فان تول الخداد في رين لذالبعدا ويعط اكريها فالبعد الابعد واطرف البعد الادرب كا وصعت فى المجاول الثلث وذ كك وجل مخالفة تركيب افلوكر وفلوك سائرا لكواك اذاتعلة ذتك خج فق الاخلافات الم في لعتدالا وجان ولكفيضاء حصلنا بعد كالتوا ورس دك وشكا كدمز الفائة كادية عش فعلاعا البعد الاوسط كالمجل عوسون فيق الفصل كأذكن وجل وصل الابعد علاوسط هع بين وكذي كالل والعال كككوكب وحلالتفاضل حلالتفاضل بزقه كأذخد فالمهدن البعد ويروون الاختله فالمرشة التفالبعد الابعد توجد فيه والمنترى مدلو الكذين للبعدلاوسط والابعد ونداكم خوالسعلر واحضعة عذا ارواللب ولغي الابعاد لكفيقة فريناها لان منترجد التفاضل الحالجي لكب بدحك البعد الابعدالاوسط الحضل ابعاد الكوكب عا البعدالا وسطة الح عطأرة لمامران حكمعطاره بخدف المائية فرمن فغيم وسقعه وخلوفا وبعد والفض التاسع الدان يبس مقار عاد الزجرة وعطاك

العظى تعديماك واقتض وطع بعادم العظى على والل الرويكا بي تعد فالجرود وعلى ترج المحمد على المحمد على المحمد المحم على العنف عنف عند ولطب للمال العدى الزعة الصا والمن والمن والزعة والعلفض القط محلك كلاها الترنيب المعامرة المعدد فرك المعامل فم مرافعا ع قَلَم أَوَ فَانهُ \* لان مُنقِطِطُ النّ عِلْ الْحَلِل النّ النَّفِي مُلْ النُّور بكون نف م واخافك الروج كانحط لان سترمطة اليرائح لماليك وكان رط فدم ذلك والفصل انت مزالمقالة العض و فرل الاح عمل الكون على علقة منوازى الاصلاع لا قزاوية كا فاعذوكذ كك زاوية ط لكون عطم المانوير وذاويرك ايفافامه بالعين فاذا نقصنالة من لحيت سع مت طامدنا ومع لاينبه قدرى مرم حرمالي سركنبة المجدل الى آده ووم د سفعه عداره مرسين في وا ذا حملنا وستريع اذا جعلنا مرسترصاري ماذكو ون ستدالسين الماجمة فيد فرو ركبالمعداد المعلوم وصوالحدرائتي كم بالمعدار المعلوم وزاوية الرلانها الما الوتيي مرم احرف النكالاول وافتاء وفيسط الني يعيم عدار الدني والتكرعن كه: النور ومعومها معواوجه مروسطها واحداث وعوالكن مدلها وزادعا الوسط لكونها صاعن و فلك اوجها فأذن إعظ البعد اطرابعد رون احل الما لتوالى والمن الحضوف الحقوم النصوة النكار وأعاعطا ود كنالاس لللعقاء وصاحيالنورى اذ تعصاج البافح والكواكب واختفائها

ازراع بظههذا الكوك فهنزالبعدي والتصارية غاية معده مرالف بالزيان غالعقب ولان الصاح والنورعلى فالدب بالأولكواكب واختفار مقل بخاج وسط بخزاج وسط عطارد مريقويه كالمتخ بالاسائرالكواكميكن والالسهل علينا إتخاج غايز بعده غالنيك كيل للبلي عمال العدسل كان الزهق بالبعان المذكودينا وذكه لان لكفالخارج مزمر وصالمرور عطارد الاوج ليسل سامعدا لاواصا منطنعاع اكفط الخارج مزمركز كأمل مدور يعطارد الح الانج ليلم معذا المسل للا مج كافسائل لكواكب اذذ لك خط مكون ابدًا " منطبقاع الحظ لخارج مزمركز معول المسيل لي الاج وعن والكواكب وذ مكافحة مكف الحلمل حوار مكف المديد وا ذا المكن منطقا على متحال فيالبهان المذكور في التي فلايان سخاج وسطرم تعقه بل امن بالعكس وهوان لينج مقوير وسطاكم و شكاع مزالفالة الحادد عنى فلالم كان با تعريق الذي أكن ف الذع في التحتي لعة ذاك طريقا آخروهواك مع من كل رج وسط على جداد المخ جنا مقواها مقع احدا كم قد من الماليج الملوب علاكته والنابع والله عداول كذلك بمنتح وخنين المعدين ومراكعوم معداول الرج كالجي جيع ذلك والك الميدويقديم العقرب على النورم وسط الني عالة وع وم فرمزة صرور الفضل . انرونها وج عطاود في كزلء، وفرض و هذا التكام كذا لتدوير على الرجاء ان درا الدويد فالوج والحضيف المناصع وسطالته كالمان على والعقال

مراعقالة النائذة ومعزمها فترة بقطاوجاع وسطها واحدما لقاوهوا كازىعدل ونقع النعيل والبطأ الكر عابدا وسطة ان الدف فعلاما الدى موسون مع ابرالا كذالتلة الغير كل مركزين ثلية اجزاء وواح كم لا مرفي كل مَعْ الْمُعَالِدَ النَّاسِعِدَا لَى مَصْفَ فَظِ مَدُونِ كَن لَهُ صَالَحَ لان مُنشِسطَ الْمُلْكُ الكنية سَرَا والحري ومعنع الكوك فكطره لان نفطة أعاويم، فأذا زدما زاوة أح م الناء فطرعلى الاج عدانفوير كط مزاكران وبعوه المن ماس مقوى ومفترم توج ولكن مركزا لندوير باساعاويء للحصل الوسط الاول مفوير اول العقوب الادان مغرض وسطا مكون مفوير بعداولا لعقرب فاحدسفا ويتلئه اخل بيندويين الوسط الاقطاء مقوم النمس يقعل وجماعن وكحوا الدى عوسل في النمى واحد النعديل بالمكر ومقصم الوسط حصل مقوتها والفصل بالمقوات يفين مقومى عطاود مراف كلزلان مقورا ولا كان وكط ت وا مثا والمدك بناسكة وين البعدين لان البعد الأول كان كأر والثاعما فكول ينا أوسن وتد يغضن كان سندول مابن المفوم الاقل واقد العقرب في م وكنبدسة مابن المفتى والى وما مابين البعديدة والالعفيدي فعلى الف ع و و مناليعد الأول الذي صوراً يع ي وصوالعد الاعظم الفا الذي صوراً يع حق وصوالعد الاعظم قم معودة البعد العطم المع بزول العقرب بالمنا لنوكذتك م العدالعظم المنا والتود المناور برل و في المعالم الاعظ الصبي الذي لا ول الديد مركز المدير

عابلة المعدالابعد الذي صوف ، اولا لطه و الناي و عكون وسط المنا الأول الله ووالثا المن الالله وك فاخذ العدي ووا على وط فالمالير بهاصا حة متوبها دوزاوية وحرة ماخذا التعويل الاول لفررى كمية ومسه وحد القار لطرا النو ولقارمت است معوفلاناون حرمت فيع مكورات لحارجة عزالمنت والاصطحرة فدينا فضرب مرعنه المقالة طريق المراق فلطلب مندفر واذا جعلناه سين بعفا ذاحعلناه و سين صاره و كاذكرفالكما ثون دنترح وبالمعدادين المعلوم علان وح كدل ال يمدل كسندهم بجول منح والاول كدر وفوانتا كدط لوصوجيبناويره وح فيسطا ماذكة الكتابية ذاق حدر نفقى مفدار ذاويره وجعز فاوير وح مالعلومين فععمالكوك ذاد عازاونج وحكمفابلة الاوج وهاعد ماصد نفرق المر وعطاردحصل البعدالقباحه اولاالنودكيك ان سنبره والي تما كسندر مط بعدالقعام ولم مزاول النووالي لمجلى ع منا سقع ماليعد الأول سع ممك فيهذا العجيد واصدر الكوكس واقل كل سع كاوضع والحبول المقالة الثالثة في الما لكل مزالكوا كم ليستدكا كان ع الطول اخد فان بحراجا البوج وعداخا التنوير وكذكر كون والعض خند فان اصده عباج التنوير فاناجد عص بختلفة و الزمادة والنقصان بعود بعوده مركز المتوين والما عبد التدوير والاوضاع وتخاية بالقيتكم إلى أشروف لك لاناب اختله احدالالع معند بعدد مر الكاحد وذك مع ملعوده العض لذى يدم عب إجل ابرهج في ١٥٠ الكوا الخ كون حكرت السع فيكة مكرف كأذ وصل والمشترى وعطارة علنا ان العض الموجه في المختدى غزاله خالعجه في المول فه إلاد وضعناسطيح افلوكه الخابعة المراكز ماملة عن عطح فلك الروج لعصل التقاطعا م مان وعزمان الاحالانة بعود معوده مرزالتدويرعلى عطالكانع والمجال التا ومنعناسطمح تراويها المتعن طوح كفارجة الماكز لحصل المطالع م معود الماضر كافلنا الان معذا المقدار وزاليل والفلكيز المهن نافيا وضعنا فيل ون من الفلكز غرا لمن عن فلك الرجع ل و مع دائرة الرجع وساجع ملزم زامود الكواكب عليه ون حذا المعذاد من الله لا على يحتى المكذ ولخاصد فدر معتدبركا سيئ فيابعد نقرب روفد وصدما مالا وصادا كريدالي فيار ولحفيض الادان عن العمل لقادمة المراكزة والدابع عدا عفور افطارها وكذاك والتدوير وف لكمان الدواوا كقاطع كون لحاص لمستزكة عليها شقاطع المتعلى المتعلم علافظاوالتي تقوم عاصولها المتركة على فت قامة وان كانت الطوح المدعر قائد كان فلك الجروج نقع على فدا النوار بالقط لماديا لانقار زادم زاهلان لانعق على خطرا المنترك على فوايا فأبركم مقط واذ اعف ذك معول الم وجوف بالانصاد احراف كل علما اندمتهاوا لمك المكوك على بعداله النوايدا والكنون

النعسى الكوكب عناه على إنسار ولك الروج والعوم ع ذلك كون لكامنة المعداد الساعام الربع والمناف المن والدكب في ط فلكا اروج فعلم مذكان فالمعسط الروج معسطيع اغارجذا المكذبكون عام كذالروج والالماكان مزاليها يذالى وصولا لكوكب طح فكطالي ويعرب الدوام أناصف المعضها بعضااذا وعدالتقاطع عااكر وكون الافظارالتي الماسيول الاقطاوالمان بالنها نيزكا للفك والمئل فالق وكذلك مكون تقاطع التراي وأخادجنا كم كز المرور وكون سلاعا افطادها المائة بالقرون و كنيع المراذب وادبع عندوصود الكوك الخالك المخارج المكزاناكان النواة والحسيف المهرفلوكان مالوسطزكان سلهاعلى فظا وها المان بالذرف اكمضيف التطير ووصرنا فالعلوج الحقلموان لطالرج وحدواا لعلوتيان مخان ماكنفا المعتلذة المنصف الارجى كاشتعضها شاكية ومتح انت في المنعف المفيق كانت ع وصل جنوبة وجنى الكورة وحضيف لترويد كال مأكان فالذوق وعصدوا الها شالفالية ما الافلال الحارجة اكلا لنطاوي غاوانلا كيلن مزيبا خالاج والمريخ فاواخ الترطان عنكا دان كون عي الاوج فلزم مصف الامور تلذ الوراحدها ال مكون ميولا المتقاطع التي- [ فكما نع المراع ولك المرج والحشوشا ونيلا عام الران نقاطي عالي مع طوح الخارجة الم الزعلى مركز الموج وافعة بذا للطعة ولوكان التقاطع على

الكرينم مناوى صنه القي المجالة المتقاطة الماذالم كن علما المكرف منع ذاك وك طاعر والثان كون حضية إلى الناوير لل الما الحجد التي كون الى . تكليمة مولا لفا رجد الملكز وذك مدر عاعلم ما قلناان الكوكباد اكان حضيض شدويه كون عوزاكره المان والندوق علمان مراكم فيف كوالم وسعد دانتي المهاميول لخارجة المرائزة مجتعمها ملان ملكارجة المراك فكالبروج وسلحضيض لتدوير عز لخادج المكذفيزه ادالع ضالثان الاس والاقطار القاطعة للوفطار المانة بالمرت عاقوام الماموانية ليطفلك المجاب لاعلم اسلف ان الكوكب اذا كان علطف ذ لك لفع اعتصابع الربع النوق ومركذ التدوير بكون عند العقدة منع الكوكب في عط البهج معلمان ذال فط حننذ سنطبق عاسط البهج لان وسط اعنم كذا لندور وطفر كاكاناف سطح ابرجج مهدوان كون وكك الفطر منطبقا عاسطوا بروج والصاعل الجينيتكان الكوكب عليعدالي بعر الذرقة وع كذا لتدوير غرواسل اللعمان وللطف هذا القط وصل وسط اعن مركز المتروير مكون ابعا بقدار واحد فيلن م المان مكون وكالفطابا موازيا لسط الروج وواما المفيمان الفوا فعيد الدوق كم صنعاد ما الفليان من جدنا ارتفكان كرد عا المعتد من بيا والاحد و المعكاناة لحضيف والترق كاد عرض لزجع الباللا الداله عرض طاق الكنيب علالتعاد اختلف برلحين والندى والناكا عجدها

ان عرب المناف ا

والنصف الجنوى شايبا فيديم كزتدويرا لزع عطا النصف الذى صارية اليا ومكن تدويعطاره عدالنصف الذي كمصنوبتا الحان يصل مهزالتوورالي سفف فذا النصف ومكون مركن تدور مطارد عالنها يه لحنوب ومكون حكة سطي كالع ستهتدا وعاينها فاذافال مركزا لتدوير يخالعنده الداسط لخامج العده اليمق و الأولًا فلذا وصل مركز التدويرالعقلة بلغ سطح لخارج سطح الرميج وانطبة فاخاجا ورمكن الندويا لعقة بصرافه مفالقالع الخارج أيكزجن بالكفة عُ لَيَا فَيْسِمِ كُونَةُ وَمِلْ لَمْقَ عِلَالْنَصِفَ الذَى صَادِحًا لِيا وَمِ كَمُ بَدُونِ عِطَا وَدُ النصف الدى صارحنوسا الحان وصل مركز الندورا لي الموضع الذي لبنامنه عض الزعرة ابدا الحالسًال وعرض عطارد ابدا الح لحنوب وا دا كان مركسة فاصىالناشين بعذابا والامج اولحضيض لان الحيما محضيضها فيابن العقدتين لماعلما ن حركزا لتدوير في غايد العض لغايد بعد سطح الخارج من ع اليهج حنينه وافكاات ترويها معدن صوب والاخلا فنياد فطالم ألزن كحضيف غابة الميل منى كان مركز المعدين العقدتين كا قلنام وبدال الكر ادا كالعالدون اولحضيض ومركزا دندويرعنوا لعقدة كانافهاية العن عدد للعطالقام عاذ تكالم في مع الروج لماذكرنا اله الكولين اذاكانا · علبس الربع والندق ومكذالشويرعند العقدة كاناء سط البوج وتحوان والقطلاقا مع وك مايد الانعلق في كان كرالندوي فالإج الكمنيفل فلنا

منلاان البعدين الصا والمغ فالاوج والحضيض كونان شاليا وجنونا ويعفلا القط المار بالذوق في طلخ ارجى المركز الخاعم بالرصاد الخراك مركزى التدوير أذاكانا والاعجاولكضيف والكوكب فالذرن اوكضيف كان عضردا الواصرا غالمعقاد فلولم كن ذكالقط بشاء سط لخارج لماكان الام كذنك فاستطليق القطالماربا تذرن سد وعمن الغط الآخرا خرافا العض وانثا وكيفيا ال صنهاكميوا المختلفة وصاديها مراعكات عبالاصول المنكون مهنام الوضاع افلة التا وبلغامج المركز بالنبذالي طحا لروج والاح البطارها يعضكون الزيع معالربع والنعف معالنصف العرة لك ومركز الزهرة فيحضيفر لكارج لأ مدم تمر الفصل ال ملحضيف مترويللزهم فالعمدة التي كون في النصف الضاعد مكون الخالذال وعلم ان حضيفها بين العقد بين معمل بينرى الطَّ العنيف الحادث المالا الله ويكون مركز الله ويزعند لحفيض ادا مصليمكذا تشدويرا ليالعقذه وصوالطف لكصيض اليالغاية النالية وقديم مران جالعطارد معك دلك فنجب ان كيك حينكذ مركذ ندويرعطارد في الانج و والم الإفظاد الوطال قدام الانعتديد في يظلون الا فطال العقال = كانت ابداء أسط لغارج المركز عنعان مكون العاموازية لسط الرجج الدسط تعايير المكركس مواطيا لطابهج والامكون موائة اذاكان مركزالتدوير فاحد الناشين ودماء الوصاع عنع المرازاة ويوله وان اعر عدفها لاستد بعيع

من الركادة وصل عنوالعقدة لعرج نه الافطار حنيند فطع لطوا لروج فكيف الموازاة وان لم تكن فسطح له الع المركز ا وعند النانيين ويخرج عند في غالما فيلزم انخاف الفطرالا عطاكمة المعلى مسطل فوا بوالعلون ع فالانخاف فراكم وهذه الدوا والصفار بيعنا لتوائزا لصفائرالتي مدور حولها القط الماريا لدرق كالكاكل لمختدواللس مورحوله الفطالاوسط والكوكبين ستصفيط الميل عن جيبا واحدا فالدوائرانتي دور حولها القطالما وبالذوق منت فالطخابع المركد اذعسل النزرق ولحضيض مكون عن حسرواصا والتي مرورحولها القطالا مسعف سطح مغرض مواديا لسطا برجيج لما مرالان اق مكذهنه الدوار انا كوت الافظا والمعادنة لسط البهج وبالفياس الخطك البهج اناكيون كذلك ان لكا منتسطين المكذين الحضف قط تكاك الدوائركنت مابين مركزى العالم والمعدالك وضف مع فلك المثل ولا يطبى اىلانطن صدان عنه الاصول المذكون في عنا الفصل الدوائد وكات المخطار عليها والمعل فحكة لخابج المكذفي لعرض الووقع بان نقاس ذلك عسر ووقعا فياحد بالحيلة والصنع زالعنطات فان الامولالية لايعاس بالبئرية وي انها بعوى بعنان المي ان فقة على اسحاد معضنها مخالفا كحكة حاويه ولحركة محريه يحركه المعفولة فإعز حاويروعي में ि विकार मिला के में में कि मिला के के कि कि के कि معربها وسوله التلاء بعني معلجمول والكان والمولك التعقق تصور

مكذا يخفق بنصويلاك بأن يخيا ماكر ومعالا فظا والمناكان وتكن النااج أن يخرك طف الافظاط لمذكونة على ورا لدوار ولاكرات فيضت مكة ١١ فظارحوالما فكروهذاه والذى منى ساراع حال واحدم وبركن ان مقال معنى بكن ان تقاك ان ذكك النفاوت اى حميج افظار النداويي عن طوح الحابحة المراكر في المراكر في المراكرة معيون والعض وبجري والطول اعلاقبال والادبارا كذكورين على يف ما مرم حكة الكواكب حوا نقط عزم كذ حواملاً اكف صرا الثال في عادير هزه العرمض افرا يجب العلمان للزحرة وعطارد ثلث وص ووركاك لخارج المكن عن فلك البروج وعرض فلك القروري عن فلك لخارج المكر بعظم المار بالذرف وعرض فلك الشعير عن فلك لخارج المكن بقطع الا وسط و للعلمة ع ضرع عن الخارج المكذعن فلك الروج وحرف فلك المتدويعن فلك لخارج المك نقط المار بالندن الم معزفة صلافا بج المركزعن فلكالبروج وغاية صل التروروا عزاف عُلِكَانِج الْمُلْدُوا لِمُلْهِ مَا لِمُلِأَ لَعَيْنِ إِنْنَى مَعْمِينَ وَالْمُونِ مَا مَلِي مِمَا مَكُونِ المسل عتدمزوانة عراقطا بهاللزهن وعطارد فهل لوجود بعفرهذه العرض أنلئث سفرداع المعين ومن اللوكس وذلك التركي وكذلك والماكاكان والاوج الحضيفة الخارج المكن والكوك مقرب الذريق اوكحضيف كان عض الزعرة الحا ألثال غايدي ولنيذ وعهز عطاردا إلى بمدونية عل لدارة التي نقطع فلك المربع عدروايا فالمروفاك هومكارع ونطاع المرازعن ط فلك الرقع

الدعوص العوض النبئة وذكك لانرقدم في خلافصل لاول مصف المقالة مكذنه وبريما كاكان و ع والحسيف يكون القط المار والذورة في طلكاح المكنفنيذ لكان الكوكب على المزوة اولحنيض وعورع وعرع وضط لخابخ المكنع سطح فكه البهج واناقال نقب الذرية المكتنيف ذعندكونها على عين الذرق اواكفيض لاكن ان يروندا لكونها خدا لشعاع بلانا مصدان بقرالا اوالظيور هذا إذاكا واعندا كحضيفا والاوج عافرب الذرق اولحضيف إماذاكانا علا بعادما العظلى عطرف الضاح اولك ، مكون عض الاعلى عن طائابع الكرمنع المافلناان القط بالذيق حينذ مكون وسط لخارج المكر فنصل بالرصدعض الطفالصتاحي وعض الطرف المف يجدعا حذراجا وعالام لاقط دون المعتل وذكك ٧ن النعن معل وبدر للضباحي والمت عنوالان افل يحت وخا وعند لحضيض اكرنهاف سيرمكون الاصطحة إخاء تقربيا وعطارد معل على مع با قالم خيد اج إ سففه و و ا كسنيف كرنها اينا سفي عايد مكن بضفا وعومزدائة العضائق متع بن ط لخارج الكذوبين غايرسل القراب م النال اولعبذب وصنه مفاديرالا خرافات عسالاد الاسط وقد تخصمنا متاديرالاغلفات لعقيقه بجهاى بعدولياط بقالصد فالعزة عطاف ففوان موص بوض الكوكب فذات الحلق مفافة العين لفارعلي للك البراج

الكوكب عنداعظ بعيه المنامند ومكز التدويرعل وجد معد وكان والخلف موضع مزدائن العض والكركب عااعظ بعده الشباعي ومركزا لترويرايضاعند الموج وموجد مابن المرض بن فردائرة العض أموجوع الاخرافين وبصفاصل المخان وكذك معل والكوكب فحصغ لخارج المكذة وكاكان مكن المعنا غالعقدين إذاكان مركزها المعدد وإصرى العقدتين والكوكب فالمذوق كوري الغطالا والذوق منغه اعزالع خزالمفكودين لاق سطحفا وجدينذ يكين فحث مسطح منطفة البهج وكذ كالفط الاوسط يكون فيسطحا لبهج عامرنة آخ الفضل الاقلام صنه المفالة ووجدع فالزحرف الميزج واحدا وعرف عطارد جراوله وربعابالحا بالخيط وصوالعهن عطوراتها القرسم المذوق لان الكوكبي لاكن ال سوساحال كونها والذروة بلاما قرب اختفائها ا وقرب طهورها واداعاع منها تدوره الاختفا ومزب الفله وسنخج سند بالحسأب وصاحالكونها والزوق مسر انكانا فالمصبض كان عض الزمن توسام العظ وتلت وعم عطار وفيدا مزاريعتاجل ودكه هوالع بزالمة للكوك وهومقرار ذاوي عصل خطبن عن المنوكة العالم احدها الحجم الكوك سواء كان في الذرف المكفيفو الآخ الحه وانعف فلكالروج وهوموضع تفاطع دائرة العض وفلك الرقيج قه وذك بدل بين ان كل واحد ع عن لكوك الزرة ولعضي بداعل بدالد بالكركباى كالظرالة وبحن عطمال ومومة داوية عصاعنك

الشوبرم وغلالتوب والمخطلكا رج مركز العالم المع كذالترويد وو يزها وك دائن معلى الذرق ولكسيف فخطى لندوير قاعة عامستطفة التدويرعل فخالم وهنها لمائه الى منطقة التدوير مرون وهي م قيسالع منعة التدويمنة مسالطول وذرق عنه الدائن وحضيضها مكونان ومين لسط الرق فينتوين وخاج الميل المذكورعن كأواحدم عضى لكوكية الذرق وكفيعن نقيم ألمائن المذكون وعام منطقنا لندويرف كال كامقدادم لخاصة تقتض مقرادا مزالزاورات عصورخطين عجان مزمركذا لعالماصهاالمركزا لتدويروالمخ الىموضع الكوكب من فلك الرجع ف حكة الطول فكذا كأصفوا وم تعييل صفا الدائن اذاا بترامز درن عنه الدائن اعذ علم البروج يعتضى عدادا مل زاوت المة عصل من حليان عزم كذا لعالم العمر النروير والآخ الحجرا الكوكب وحركة العض فطلب المكينيغ إن مكون مز الخاصة في مكون تقويم الزعن شلونة الذرق وإصرافية لكضيض سرؤيلنا للحصل فعوصفار وتوس من الدائف الة يوتر زاويد الميل في ج سل وكنا حم عطارد وان إرد نا الحراج دكه مرجه ولد الاختلوفات الموضع وآخ المقالة لمحاديث وضع برا انعق ل الميلعطارد ومة خج قريبا ماميها لرصد والذروة واكضيف اطرسلا العطارد المالمت اخل مراسفل حدول الاختلافات و العرولان وعد له ورزيدعليدحمرة دفية ويهط كصلح بلاق أكروف النابع وهناكدوم

دائق العرف وعالزت ويان لاهالندويين احدمان الانع والإخرف غايترسل التدويدانا مكون عند الامج اولحضير كم فايد المل فالضعيف واحنه لما بعد ما در وه المت على المتقام المنطوط متقيد نصل المشرى لكون زاوني أوى نصر مناويان والروية وكذلك أوج مع كما يجئ غ صلالفصل الله لانفاوت ع نصل والمتناعة القي المتدورة معاكان الترويد غ ١١ وج اولحفيض واما والمريخ فليرخط وكاعلى ستفامة خط وسرو ووط وع ع سنقامد حطوم ون النظر كماكان على نقطة والمندور اعظم 1 الروية لكضيف فلوبة وانعكون زاوية بهسراعظم بالزوية مززاوية المحفل كما والمعاد معاد مراد خطاوت مستقيم وكذكك كون فاويد مام الوبدامة فلومكون خط مح علم سقامة خطم و والماليخ المالم عنه - 2 نقط = وج وضعاح تقالاله ط والمج ذا ابعد البعد ولخايج المرا وعد عجد التال المامن والعلاق المقالة القالة القالمة المقالة عندالالج عها الالتال وعد ماعضن نقطة سر وعوضع المتقد العلى الككرن لحضيض وتخوصون وها فدا ذاؤني الحديق واكللومع ف ا كل واصد من الويني امر الده و المانج الكنام المان على المربع والحدد الذه عسلاتدورعن على الكرف فنبيخ المحنع لانا تأخذ ماباناء ثلثة إجراء السفاحد والاخد فات المخيدالقع عن حضفالترويز الحديد

الماس وهوا تع والار وهر عدة والسابع وهوب كر وستعولاناس التدر وسبوان بع بلي عمل الأفل وتط وم الناحة والاول موالناوية لاعطعنا بعين المناسفلا التعيروا تندور عندالاج والثان موالة محصل فالبعراد ، مزئلهٔ اجل مراسفله والتدوير عنواكسيف والماجة ساالالعل بالحدول النامزكل ترزة حساب نقوي كمنته والقالة لحاديثن مهزاتندويدا ذاكان عالاوج وسعدم دفان لصعواذاكان عاكمفيل د قان الحصور معلى لتقديرين لا لذم المتغرف أنوص مراي مس والتابع كن سنبدءكم الحرة كنبذة الحدر لاناسعة ثالنا عرج المابع لمجهل طركن اخزدطليس طمعما وبرنفاوت بيناك المخندفان والكأ موصوعة بالعلا لكرال نفاوت ينزلطول والعضاء حنب تلك الزوايا والقت بعضهالليمس كاذكرناء مذاالفصل صلهذاا لتكلية تقريقوا ودك والاعلى كريه ذاويرا لمل فعرساطة أبركم فنساطة وسرمساوتيان لمابنا فلاان راوتي ح كستا ونيان ومعلوم لما تراكن ان زاويز ا محكة وزاوي كسك متالحينان لانهامل المجارج عن البرج ءة سرمعلونه لانهاع منبدة ألحة كاذكروحنيذ بعيركل واحد مزاعيان عاالانفاد سعلوا وطابق سخراع الجرين هوان موضالتفاضل بزالمغراري ويزعوى النبدورون مسارص لماليله ويوخذ بتك النسبة مركا واصل عددى السبتر فاحصل

العددين فذاعظ إيونين وما مسل اصغرها ففاصغ ليزين مثله فيهنالناكا المقداران ما ذاويني اوى مصر وعلم الدولي وكو والنابدرة وجران نها رها ولوشاء والهد مشاومان ومنبذ الجزالتي الجيء الث كنبذ خدا لي عامعلم كل والعدم الجزئين ٧ نا فاخذ التفاصل بزا لميذارين وهوسم وين عدد كالنب موء وسندالاولى الحافث سنداللير فياص عيالسع عملة وهي العظم وكذلك ماخد للغ الخشيحصل ح وهوالجؤ الاصغر واذاع فت ذلك بعض ان قدله ماحضل مها فهامز المفلادي عانك المنتدوالها فيان مشاويان غرطابق لغياكة ادمغهم هذا الكوم ال ماحصل منوج إلى مز المعدارين دينها كنيت العددين وماعى منالمغنادين كونان مشاوين وليوللادمهناان بعلجان المحت كأفاضيها كنبذا لعددب بلا لملدان معلم الجزان المعينان عينند سيغطان مقالفالخاصة منهاصا ايزان المطلهان فنفاضل المغرارين يعددة عرض المريخ والثال العنوب كأمرونفا صلاالعدوي يعن كخند والنتعة فرادها فتلطق اختص اجاء اعامة وآخره والخناه فالمخ للبعد البعد صل آم وطلقان باخدما باناء تلخة اجل خراعيه لمحا مسي صل آبر والتروص وللمه سفيل ل ا مزائق عصل وكط ما ضحص حرك مندر النيد فان سنر وكم الحالالذ كنبير الانجرف وامانهل والمنترى التحرج والمرج مقدار العضين دسبب لنفاون الذى وتعين صنا لند وبرا لمتاوير سواء كانت فالدج وتان في كعيف والمانط

والمنترى فلين بن فيا الويرالمك ويرسوادكانت الاوج اولحقيف تفاور فله يكن المخاج العرب بهذا العابق بالفليق فيهاان لسخيج العضان والبقار الذى وفع بن الزوايا الى علما القياكت ويد وذرف التدويد والزوايا التى معما فحصيض عندا لبص وقدظهم جا والخدفاتهاان النبيان لزواية التف نعلماتك المت ودرقه التدوير والزوايا التي بعلمان حضيض لرجل سنريح الى كوللنزى سنتكالية وذكه موضع فلحدوله الماس لهايالة تلشاجل كاعاكبوك وسفدر صاول اخند فارفدن يحطك متاويان كون لأ سندا لأواما للة نفعله القي كمشاوم يما لذَّرق ولحفيف فعوس بعَ ١٤ الدَّرق سلوق طعنه اعضيف والاولى معلت زاويروع والثانية زاوير رهك مكون سنبذراويزدوع الخلوية دوي المعتدا لمذكونة بعضد وصل سنبذكا ليكوف المتري بنبدكا الحيج وافاض واورج وكالعضل لما وصوا العض ادي الظمو والحفاد لرصل لرصل وين وللنترى جرا واصرا تغريبا حملوا العض عاللان ايفا لرصل حهن والمشرى جاواصًا تقربيا اذمبدا الغادر في فا الانكون مطحسها فينتذ كؤك هذا العض هومغذار زاوية آدج والعض فجدن طف البيلاي الم المنتق الالوط لذى حوارص الحفاية تلذ اجل في الى ج يُن كرن معراوزا ويد المح والعضلين العضين مكون جزا واصا وعصماً ذا وبره و كاكان بنبد زاويه دوح الى ذاوي دوك النبد المذكون في لكرب

ذاوية ع مَدْ مجرعها وج واهن فأذا فينا الواص على النبذ عصل عنواداف رة و وه و لكل مز الكوكسين مكون ذاوي روح لويل ، كو وزاوي و كل ، كد الأنت تَواللَانبَيْعَ الي تَعْمِيا المنعَج رَلِي الديوك الي لطل نبد وَالي الله الله الله وَاللَّهُ اللَّهُ وه واحد ساعد سنبت كم الى لك ويكون زاوية روح للندي مكد وزاوية وو تحم كول منعد كذالي وسنبذ كالح تغريبا ويخج منكحاب منبته كذع الحلف تلك نَهُ وين ناوج آمم الناكان زاوية آمد الم النا بنا قبل وزاويرا الدسف ذاويراه حسكو وكذاف المنزي ويكون فتوسطك الزعكس زاوية ويح التيه ع كولد حل والعدول الكول لياب العط حرج و كونتربا والك زاوير دريح مزلطاب المحفل بلذم الصا ذلك وكذلك فعل وا كمنتري لان واويق وعسااخنه فاهذه القرن الذرق ولحفيف للوصنع والحيدا المادن واخدات العضعنالدابع وعلكواود للعوفواجن اود كماعلم أمرا - كأعن لكة مراح تدفره ان استخالع ومن الجئة لها فدضع الكافر الحذ جداول سطورها كسطور جداول الاختله فات وصفوها خذاسان للاعداد كالحبول المخند فات والثالث لحصط خل الشدوير مزايع والتدويرا لطف فكالرج الع عيغا يدع ض الكوكب لا تأذ اكان لزوق المترويد والعن على البروج مكون لكار · جز مناجل المتعيد سل عبيد عن المنادق وقد علم الدّ عن الما لذروقة العلوما الم بكرودعندا لهابنين كاخر فالفصل الاقل وضع والثالث غاية سل آوروه فالناج الته

بالصيب ك عن مراج الندوية عذا وضع الموليحية سنته لك لغا-وكذ ككوفنع فوالزادعا رسل لذوق فأكفهاية لكنوسه والصياكي جن مناجل المتعبر فيذمك واذاعلت تلكالمول فيعذب المصعين بعلم فى باة الموضع بدقان لحصص كالجئ ذحاب العوض هذا للعامة واما للسفار فعضع ولك والعدين اذغابة ولك المسلها اناكون هناك وفالنا شين كاعلم فللفسل الافلان فالمقالة وهذا العض عا كموضع ع الثان والرابع للعلوة مك معنى لخارج المكن والندوير والسفلز هعمل الدرق والحصص وجده ونها علالصفائنان والصفائرابع وهدواها مولحضيغ اجزاء الندور والكاف الكالذى مكون للقط الاوسط عندكون الندوير نعالاوج اولحصف كالحج بعد في محك الدادان مخرج الميدل إلى المعدد وان العرض يضدا في المعرف عافزاد ونطوان العض فالمعلى طالبهج والقطالا وسطسنا كون سطيابهج الاه مكفالندوير عند العقده كأعلم والفصلا ولعرصنه المعالة معدطنة القطار وسطعن مكفالا رض واصد مكون القطالا وسطعود إعلى طحرأنة العض كافي المناع على المندوير فكون سطي المتدوير قاعًا على سطي المندوير فاعًا على سطي المندوير فاعًا على سطي المندوير العض اعلم من ع الاصوارة ودسه فعل الدويرا كان بالذرية ولحصي المهرى فواخح مذا الفعل عام المتعاشط تقدير لطبان سطوالتدي على طح البركع يرعل العالم بخرج وكر فالاعلير فكرن مولفوا ويسط قروها

المتنزلة والمذعلمان المثلالا وسطهنا مكون في طح وانق الرق وموفعة اكمتها بيسطح المرج وسط التدويروقال سالكتاب وبعلين دلك لاته يس منا لط لخارج مل عن سطا بروج لامرة العص ولاول ان مكر المنوس كان فواص العقدين سطبق سط لخابع على طالبه ج وذ مكريم منيد الملعب لاسزانالين المطلوب الانوكان القطالا وسطدائا فسط لخابج يحكون عندالانلباق عسطالروج معتاج الحان مقلان مناكيون القط الموسط في شطحا بروج ومعرف وكن مستدوكا وولكن ط الكوكب مغض وصنع الكوكب و بعدالكوك مزحضيف لتدوير حندعا دبعين والمطلوب معفة ميلالكوكي سطح الروج وذكا يحسل منتدبعد مركذا لندويرعن وكذا لعالم الحضفظ ومقداد ذاوية اسه العص لفلكا تندويها فلكالبهج وكلهنها معلوم است فعنا الموضع اعضما المقنة التي ولل فليزع بعدا لديع والاجع يكن للنعن سركان مركذ تدويرها حنينذ يكون عالمبعد الاوسط ولعطازد ترم كالبي وصفا الفصل ال مكن متروي صينة ويكون على مجل المون على من . الاج كا ذكونا والفصل الع وم المقالة لكاديد عشروت مصفي المدين معنوم لكل والنفار كايجة الان صكون المستدينها معلوندوا ماذاوندا : فله ما يتل فلك المتدور عن فح البريع وفرته في اوا حذا الفصل الما للنصف الم ويعطان وته ويافئ مواديا د ٧ن٥ زما فهادة مكن موان العلاء

وح رق على الما المنظر العظم الموسط مكون وكم موارقا لبطا الروج و موارقاً الاصلاع والاصلح كمك متوازيان لكونها فالمين علسط البروج لما في وا الاصل وقدبيناان طو وازى مع الروج وم ن في سط الروج على قابلة طرة مكومًا منوازين فكون سطح لع طرمتوازى الاضادع وذا وبتام كاقاعتان لكو طم على قامين عاسط الرجع مكون زاويتا طف ايسًا قاعين لماذ لدالا فكون السطحايضا قام الرواياء وظلعوان فروالبعد من طم والمعلى على الروايا مكون موضع الكوكب نقطم وال ما ديمكذ التدوير فكون زاويد سام مقداك بعدالكوكبعن وكزالتدوين الطول وفدوالعض للطلوب اعسل نفطط موضع الكوكبعن عط الرجع والم قاء بان م لح ت متوازمان وزاورد ي ك قايمة اما الافل فلان خط عت يك موارفان خططة كمام صكوفا ومتوافين الماغطما الاصوا واما المتفاوهوكون ذاوية ع مكاقاء وادن سطيالتوورف الروج متفاصلان وجافاعا وعلى مطيدائن العرض لمابنيا فهذا النيكاصلى فعلاا كنتراء عمد اعاسط دائة العض لمان معكا الصول مكون ورالذى صولفصل بن سطها كاحرة مناالتكاعود اعاسط دائرة العضوعة ائرة الربع مكون حر عدد اعداء طم قائد لان هم عود عاسط الروج وألم وا وسطاا بروج و و اكان مط لماكان مط خر واربعين مضاكرن مومل أم مكون جيبة وجيبة المرشا واحدا وهوم كو وجوفرد كأواحد رطي وي

عُلَان لَطُ يَضْفَ فَعُلِ اللَّهُ وَيرسوه إماع اللَّ للزَّحَة مِيكُوا الدِّكُ اللَّهُ غ المقالة التاسعة فالمقالة العاشق فكور مع وإحديثها ل كسنة لدين متنتح الجصط علانيسون كنسترا كحيل الحلط بالمعزادين المعلوين وحلجته مهاالالمعل لكون الزوايا التلف منشلت بطح معلومة وكون ضلع بط نصف فط الندوير لكل مزالك كبين معلوماً كاعف ذا كمقالة الاولى وبصوب لرفاما كنب اصلاعها فرناوير اسه وفلاخ مك والغصل النال والمعان يعكن عنتدكك كم بالمغداد زالعلوب الى تحتعلى نه سون كنته كل نها مجود الى تت بالمغذادين المعلومين ويه حاجة الناجه المالعل لكون الزوايا وصلع معلوط وكان أك وصلالمضع أك والعقدة بالاجل التهاكين نصفيطم الندوي للزع وع ولعطاود كماك كون للزع مري وروكز بنوي الفائظ كان 2 العقرة كون ع بعد الربع مراع وج اذا وج النعن والنهاية الشاليد ا وج عطارد : الهايد لحنوية وحنينذ كون مركن تدويرالزون على والاق فكون بعبن مزمكذا لعالم سين ولما مكن تدويرعطارد فلوكون على عبا ، بن بعن الاصطاعًا مكون على ويدلا وجركا بنيا فاخ الفعل العائد خالقًا العادرة عن وحيلة عن بعد مكذ تدوي عن مهذا لعاد أن وطان الحاج و ذك ال الفض الح لكامل و و مكن مقل المسروة مكن العالم و وكن التروير على جدا أويع مالايج مكون على أيداخ المند

الفلك الروج وعزعلم مضبولا خناونات الموضوع في والمقالة العادية الح صالا علاحت لما وض عدولحة فينت كون واويت معاوم وزاوية ة قائد ٧ ن عرب التدوير على بدا دريم الروية مكون داوية و فري و نبته مالى وكالذى حفظ الجال لماعلم وطط كنبتجيب زاوية ويك الحجيب زاويه وته لماعلمان منبالاضلاع كمنبة لكس مصور معلوا واعفطاء لمات فلان سط لا منوازى الاضلاع مكون الاضلوع المنقابلة مشاوير ف . حعلناه سين اذا جعلناام شين نصركم كذا لان سنبدكم بالمقرارين لمعلن الى أم بالمعذادين المعلوين كسبة لم مجيخ اليسين اعف كل لما مرفوارى اصلاح سطح ليحظم وماذا قله حوانثا بعدنفضان مة الذي حوقين صط والنصف حرك وتوس والفصل الولاعنه المقالة از لا لمحتى لح المرا ولخامة سبب الملراع مل علا العادج عن سط الروج وسل سط التدوير والنابج تفاوت معديه فالادان يبين وحذاالفصل مقدار ذكالتفات فقه مذبئ فليزة لك والتكل المابق ومدراها والتكل المابق تنبيه . أمرل الماجر عاشخاج معدار داويرط أكالح ف التعلقات لان دنيراط العلوم العلق العلم كنبتجب ذاويزة القابة الخاوية المجرفة ولي ى الداند عن بولا العلمة الحيالكة من ومفاح الكروالدويد كلانها و وا كملوب واوير مال النفاوت بن موضع مكن التدوير ومفاحد

والعول لان آسالفسل المشرك بين وائن عص كرالتدويروسط المرويج كري منع مكذالتدويرم ولكالبهج عليخطاك وطء والكوكب وطال قانتكي البرج مكون لموضع الكوكب مزفلك البروج فالتفاوت بيئ موضع مركز التدويد ومعضع الكوكب والطول حوزاوية مآل مكون زاوية كاط مغوارع ضالكوكب سط الروج وذ لك فاهر والتكل المنقم يعن و يتكل م تعرفه المقالة قرلً المضل ولك فدبيه مقادير تداويرا لعلوية فوالمقالة لحاديث عني مسلا التدوير وآخ الغصل الثالث مرحنه المقالدة وانعذم يعن فيشكلت مزالقاله لحادثيثه فاذاحملناه سين مع لوحملنا اكسين وندوضعت زاونير قاح سل عن علم الموج الما الفصل المشترك بن دائرة عوز علا التدوير فعلك البهج مكون موضع كزالتدورمز فلك البروج عليخط ال ويح مركز الترويد. مكون مقدارالفا ود ين سط الروج ومركزالترويد ناوية مآح وفرعلمن آخ الفصل الثالث منصف ا كمقالة مقداره فل الميل لكل توكب اعف طع لما مق التكللا فلمزهظ المفصل ن سطركم كسمتوارى الاضلاع وكذلك كون لكممثل مع وجبلناه سين بعن جبلنا اطستن اثبتناه والصف يع شب لكك مكان لهايدالشالية عالصفالثالث وماكون لهايت كجنوبية والصفائرابع كأذكرنا فاصدرهذا الفصل ونضع بانا فكة وحولت بعدنقصان معط الدي ا معتدي مَ من يضف المعدد والفاع عال فنح الان امنا لجدوا ورطم الد

١٠ ١ن يبن انه المن لحق الكروك الكروك الماليل صل المطالك وعن المراج مهل سطح الترويرعن سل الرج تفاوت مقدوم كا فريح افلهن المقالد فاح · عراى دال كالمتعم وفرع فت الربط جدالي والتعفات فالما الصف اللع مدين عذا الفصل عن خطاج الحدول الثالث الذي محصف التدوير عايدالس واما لحدوله الرابع فهو المصطاخ التدويد والاغراف الكنى لازاداكان للفطالاوسط الخاف عن سطح لخارج مكون لكلخ وم الجاء التدويسوى موضع التفاطع انخراف عب البعد عن القط الاوسط وسيخايثه الانخاف ولدعلغ والفصل لأفله رحذه اكمقالة انت غاية الاخراف انها يكون الانع ولحضيف وبطيي اخدعايد الاخان لله وجولحفيض المدر الاوسط - لاذا مخلف فا الع مع كون افل مزوك مقليل و 2 لك منيف كنهد تقليل وكأ وكرن وإقل الفصل التالش عن المقالة وسيئ ذلك فه مذا الفصل ايسًا وبتخج حسوباة اجا ولتدوير علاان غاية الاخلف كاسيئ متخج م ذلك الاخرافات الفيدة الاوج والاخرافات الذي المصمي الفيقيق استخراج مهالا عزافا فالمعدلة لغرالانج والحضيض كابتبيجيع ولك فحا العراب قرة ادلوخلطا وزين ان خلط الانخ إفات الحرمع ميل لفارج عن سطا وج كاخلاصل تنهويرمع سل لخارج للعلوة تكذلوخلط لاجنع الحجرا ولاالكوف ما باصعب ٧ ق ١١ يعا والضباحة والمائية ٧ يكون من الدسب ورا للروي

وجد عزالا وصفينتد مختلف مقاد بالاعظافات لايخافات المارور ترعليف السدورواخ التدوراني طلسا خاماته وكا زادت العاد المراخ فالت وبالعد والمنام كون الاغراف وجد والعدة اما بل تان نول أيج فسل كالع عن الرفع وحيدة كرن الاخراف والداعل الما وتان ع الطرف جلد محيد مكون فاقصا وقرعل التم المقابع فوالفليرى بقعلى الدوا المفلوالدا ومكرن فضاف معطال الزي عن اكفي الدلام والمعلى الاخاف المراب عن الا الحل منه ما مستدى زيادة حساب وصعور الاأدا الودنا صعراجارا من ورع الارخاف الترعن والخارج سراعلينا الخراج الماد عن في العرادة المعرود المعرود المعرود والمدولات والمعرود المالية المتعام الموضع الموارك كالمختاط العومية المالدان ما التكاليا عظم الغرافات الاعتصاف مرالنويروان اعظم تفاويد فطوله الكركب منية الاخرافية اعتمع صواف سيد اعظ الاخترات الماعظ الاخرافات إختون كل فق ولل خلف الإستاج المهنه المائة التلافي مفاد الانجامات كالم المعداء وك مكن الدور ويظر الداك المديد الما المداوي مكدن عاسط الرجيج وتساركنا الدوسانا يكون على الحالجان الكذو فعزة اول التان منطاالك بالتأمي المنام والمنعورا والكان والمرج مكون موالا لازهان الما وتعطاود المه فعيلنا عنولز كون وكوللتور علي وعنواله

وعاملتها بيسط ابرمج والتدورفط الندور ولعلدت اصل تفارلتا ودوس الروج مكان سط الخابج المرك في كلون الاعن المحارب المرق المرويد لواكن مخ فالماحصلت الزاوج فضله عن لريكون من اوتر وهان المقنة طاف اد المالتطي المستعان اعتلى بالنبة المعين المواضع مكون الزوايا مناور قي معداسم وسطابهم لانآ مكذابوج ورسدت واعان عاسط الروج مكف مدتم وسط الروج والبنااسم وسطح لم الآء وكون قاناع سط الرفيج الم دكالطيخ خط معيم روركم القانين علم طابروج مكون نقط احدم خط مستقم لمام دوما الاصور و للطول لاق خط عمه ترقابان على على الم وخطات ماريكذا لتعديد مكون واوتياطام كآد بعوطول نفطة عم على ويم المتعبع فلك الروج وظاهران ذاوني عام م إن للعض ومعول اولا سخ اله ذاوير والدالة العض وزاوج كالدالة الطول اعظم الزوايا العضير والماية ا \_ كون لنقط اخ عربقط ، وعبان بعلم أن مطلق ما ذكر ١٤ ١٥ صل خط مل ذكرانا عين عضا النكل ف ذاوية والدال للعض عظ الزعايا العضياف اعظم تفاوت وفع وطور الكوكب لسبية لاعزاف انزا يكون عنون فطرال المواكا معرض موكدذاويز كاكدانها اعظما وليت باعظم اصله فلوطية ايضا الحذاك عالماء علايدكاسعم واذاعض ذك صفع اولاس ان واوير الداعظم أترفايا العضية وذكه واويزه اكاعظما هوايا الاعصل عند نظط

وانخطاء ماس للته بغابان المج خط آخ مراكالسور على اويد اكرم راونه مآكم بلاى خطائح من أيقع بروة ويحصل الراويراص ويند مَدُ اللهُ وَالْمُ عِنْمُ مِنْ فِيدِ وَطَالَى وَ الْمُ مِنْ فِيدُ وَالْكُولُ اللَّهِ وَالْكُلُّولُ ا من فاويد ال كالدوية لدا اعظم فرفاديد كه و لكون ذاونيي كالماسين ، ) فأذ اعلناع لفطر ك فلويز كزاوية كما وصلعها خطريج الواقع على خط آ يعيمثلث كة رشيط بثلث لوع مرساد سد الاصوا فسندكم الحا كنية الي في القع إعظم مسكر الدلالان آة اعظم رقع فسندكة الح اعظم منته كرابي دا وابينا صنيد كرابي واكتبيد طعدابي واكتاب مثيثي لواطعا فنبذ كه اليه وا اعظم مؤسَّمة وكم الي عَلَ وكذ لك مكون اعظم مركل فيند عدت م عنه الزوايا لكؤ منبذكة دسندكة الحاك كسندط والحاي ولوالي وليكاب سلتات لرس كمدكم عم إذ الكانها للون فايد وهي دوايا سريم والحرث ا اذروابا لحطمشا وبريدنا وواباسلالنع بمكيط الروج وفئمل أأت فكوك الباقيدستاوير فالمساطة لنبذلك الحا اعظم وسندم والي ب لين ديوالي دا بان سنيده ل الحكة كنبذ عم الحط وكشد ل الحالم النبة وانتذكالي اعظم المنتدركم الحة أولند كرالي أجاكما . مع به النبته كا ذكرة فذاويره آله الدوكان زوايام تنبس مت وير ولنبديم } الن أرعفا من خطاعة الحة ورسوالي وأيين الانكان وأويقال إعظ

وأم والسري ونفوكات وبندائة الى إسلاميد ع الحادة ورسالى والفكا روابا وأوردام ماس سناه بالمعلم رووالاصول ولما كانت اعظم كانت لتبد اصغرافة الع اسلالسبتي والزاوية الفي عصور معذارا معرف كوب اصغر خرانزاورالني عصل مرتقه وبي المصف في المعتبان كان وكا وه المبتد واعلى الناف فيدون الحاكم العظم من كل واحد من طعروهم الحظما واكلفت وآ الي كستجيب واوج مالداليجيب القايرون ببناوة كلهاصر خطمة رسوالح ضاءا واكتبت جيب ذاوير عام الجيب فنسترجيه فأوجره الدالحجب الفاعر الزى عيسون اعظم مستجيد فاوتر عآم المسين فيه فاوجه وآراعظم وسيرفاويد وآراعظ فراويد وآم ، ووعلماس له فاود كالمراعظ فرينا فيام الذلاحاء المعن المقدم ان الاصل يزاطق ما ووسر فيهوا وادان يبعيذان اعظم تفاوت مقع فيطول الكوي بسبب المخراف الماكرن عنى نقط المناس وهذا المتفاون صوفيد لذا ويت كأه ع زاويتكاد وهذا الفسل اعظم فصل فاويه طاء على أويرطام فصط العبر لا تعادا ويه لا مراع فصل مدع كراعظم فصل ولا عاط وفعا . لرعلى أسرته موز لماكانت منبت كامرة الخلاصا النكواك شانتان طمتم كيرانع سنلحث وكان لنبته لمائرة هناالسكل فنستدفضل كمد كارتعكل لعين ومن كم على الكه كستر فعل طدع كم البطر وفعل كر الكر

وكات دستدان واعظم ونيندو ما الما ولدالي را فبالمد وأو بند فعل كه عاكد الى اعظم والمنه فعل مدعام الى أون بدفص لدع كسراني آ - اذن الزاوية التهفعل عنا الدعوي نام الدوصلا منوار فصليعلى مرمطنها وكذ كك فصلنا مرطد معدار فصله علي مجت تدواخجنا مزاحطرالي لمعصل لعصل النزاوتان تسا ويزج كن التمتك بالبعان الناف دكرنا وان ذا ويتره آر اعظم زا ويدء آم ا ويحصل الذاوي فاستيزة يكناك تمسك بالبهان الذى وكن المصنف صناك ويدف ملاس متعقا ولعل بطليس ساصل لعلالتفاوت وند مناساصل فددكنا الآدات ماذكوه اكمصنف ويعقط وكك ثمة إناتم مهناان نوكانت الذاوينان قاعنين يحقي وراه ادا ورى قائد وكال الهندول بنيد لجيوب والاضاد كا ذكرتم فقاء فبنيع العنبين العضار كمع كن اعظم فضلط عاط مان ت وفعل كمه الحضل لمد كنيتركه الح مداد فنح إن دنيد كه الخصار عراب فصدمتك مالامال ماذكونا وسران كه اعظم طرحة ولينم ان مك المظم وفعل طد واذابين ذلك بفسل وكه مع للديم طفي شاومتاق بلعصلروبصل عأفا فرسراك سنتركع المعة اعظم منت طعالية لساك فاحتكما فَعُ اعظم من العِيدِ طاح بردوين وكون اصوف الزوايا وكانسك فامروهي اوتاك ويتم الجان الذي دكن المهنف منا ما ذكره المصنف ويو فوا وكم إعظم وطرينظ الم

يتنع سان ذلك لا أو عا عاط ف الخط لخارج من العرد على سمنعان كمون كم مل مل مل المرن اصغ من والعالم وسين فرك بدنها ال نشاعظم المضدفات المعظم العزافاتك والمعلم المفاول العالم المعالمة ٧ن نبته الذي مواعظ المند فات ادناوت اعظم الي كر الدي فرا الاعزافات كامركنيته فأوالي ولدالي تدلام والمالية المتلفات النبتد المنكونة يعف سنبتركمة الدة تدوط كالحام ولدالي سمة واذ تقتم يعلى لما تقرم صنة المعنا الثلث وعوان إعظم المخرافات صوابق عنر نقطة التهل وأن اعظم نفاءت مقعة طول الكوك فسيد الاعزان الصاعد مفطة التاس وان منبداعظ المختلافات الحاعظ الاخافات كنب كل فول الخافا فلستعزج اولامقلاد لاوز الاعزان ككاواصد المفدعي الديجان والجريز لطرة فلا لصباح ملك العبد الاوالا وسطحت اطراكا من واللفصل النالث وعنه المقالة وبياف الفصلات وفان الزعق سع فع ولك الماق ورزيدنا لعضيضها واستدب وعطارد رزو والقص وسر مرتضفاج مكف بالامرالا وسطخت إجل وبعن ذكا متخج بالتمية وكاعي فلوسك فن البهة المنكون والتكالمنعتم آسمنا اذالفصل المنته بنالنج والتدويوس عط فطالمترة باذم كالمتعبرة سط لعابع في طط الروج و بصف المعدّات المتكوريعي عزازاناكون والمجز فيقاع المعاص مكن - لوالملدمة

الإنها المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة التاسعة والعنورة والمنافرة والمنافرة والمنافرة والمنافرة والمنافرة والمنافرة المنافرة المنافرة

كامران نبدما الحاء كسندمد اليعد لتفارشك ما ورعد كان مح آواليق كنشجيب ذاور وآالجيب زاور وآء العالمان دالفية المسوسة ولينفصان زاوية عرض الانزافالا وجالزور عاوض عبا سركنبك دفائ وزاد زاويت عضل المخان عصصاعلي فاور التواعظ ا كمقدادم النقطا والنهاده وإجلعباً روما يوقف بالبصد مععل موجباً ق بدلا كأواصدم المقاور ربعامه مدقيقها وصها ترصدان اوج يخالف منصفوز كاحردكا عالنكالابان وغاقل الفصل الثالث مخالفاق وطيس بع جز وكه لك حصيف فينذ نصر اوجرته و وسطي كان م ت مد الخالف الادمى والكفيف للق ط اعشرالق ط ادمه دفيق عنها ل فق ولائنة بعن لا شكل س وكان المضاف فرم لكن ي كالكف المقالة الحاديث ووالاعزاف المعلاأك الماف النعرع فقدينا الآن ان غايدا لحفا - لن الابع ولحصيف الفلالنفاوت والماذ عطارد فلور بصيفة مك بقراله وعلىع وكاليخية العصل الأواصا عنه النشر مان مناس للجز الكلة مراسيروي عسل إحسنا الميلغ عاغا يرتعد ليصل الخاف ذك الجز صفعا والعدد المع من على والمالصف العلام العلام العلام العلام لدى ولحصيف ف جل فراح الحافات ماذ افراد المانج الكندومع دفالن

إسف على على الروائل لعنا والمنكون عن ولعن المقادر وياشة الكنا لمعنا عصيقا لخارج المرك اذلولم كين كذلك والخافات جعرا الخاجة المكذ المع الخراصالة صن الميد والاخرافات شبية باحرال عضالة الدغاية كابن فاص كعص الغرون بترجيب غايث الحجيب جريارك وبأركاد عض الذمالي مكالينبة حرامالي الذى هو المحسوناك المحت الناه غاية عض المؤ بكلمدد فرالمعداد الموضعة ف والثاءا تنعتر وصع محاصل ماناء ذك العدد وذك الانسند لعين كذك والمتنافها الوضطرة عصل المفاي الفقاع المنت سطالكن المعدل للمخ كأصياد زالية وفقه ساعزون درجة وانعلعب زياده تدخاعل كوه المصر شاخاع الناية الناتة بناالمقاريان المجعنوكان وركاء ونايت التالية علاقالانه وبنهات وت ويقاللمذا المركز والعون وباحدرة الالصصفان فع المرزة الساتيك معص ماليانون بما الاعداد مزالياية النالة فكذا إنها وكاوالعفالذان وصفع

للنصف النالي كامزة فضل ومن المقالة وان وقعة الثانية المناف الطابع النصف الجنوء ويعدل معصلاً بين لطون ويض وعدا معلاك والجني كأذك وعلم ولك ال ثلية النصف لناك وسواليه وفائنه فيفاس عمونة التفاوت والقصل فجا زومه وصفوال بان يوضع مدهية الثالث مع ثليَّة الرابع و مقصنا را يخاعذ عرج مهافدة الرابع والفصل ابن الدون الخرامة والمع مقص عرض الخرائفي ألادالا صطالف موساكه دقيقه عصص ك ورزد و كصمالها يه فكونتعزغ كان غاية العل للعار والعتن وحبدا المدام العقال الية واعج الزعن والهاية الثالية وسنها ربع واجع عطارد فوالهاية لحبوبي إبنهايع جز وراد عذان ا كمقادان ليمسل ا كرن فالعقلة الناية و فاقع صنا المربع المتعدى عنا المربع المبتما والعن النابة كابينا الآرة المراج وقع علام المراج والما والمراج والما المراج والما والمراج والما والمراج والما والمراج والما والمراج والما والمراج والما والمراج الاسافل كان والصفالا فرو وزعل والفعل المنا مزهنه المقالة ال حصص توفيراله علر والعضفال ولكن ن الحاليال و والنصف الله بعمل لذرق بالعكن فلوقع المكز والاختاد فجيعا غ الطورالمعًا كأن من والنفف الذيك الانابتا الاختر مزالزيق وكون النعين النعب منكن سين الكوكب للحبنون مركفارج المكن وإن كاناه السطع الاسافل كم

اللك والمفال معمواليس عالم اللا مكن الما المك المناب الما وبعلم مذكه انها واختلفا لكان الملالك المنكابع المكن معد فادة المنا وزانين لان دفان المصموص وعزم النابة النالية والمجالزة عند الثالة الم الرحفالها يدلكنوب وسناماته فأنان وبعرنفصال لفي وفاجة يعنان وقع المخ المعدا فالسطور المطامقص الع والاوزد فاعلرقه فان وقع صناالمان اذا وقع صناا كرزة الطويلاها مكان المضارا فل محنيذ كمون الكوكب فالضفاك مكون الاخاف التاركا بعالك العفولان مرهنه المقالة التألون المناء النصف الاع المزع وللع العوهذا النصف الزجن اوجع علعطادد حضيضوان وفع فالعطوا اسافا كان المنفقة اكترافض الدور وحنينذ كون الكوكب والنصف المساويك اليانا لاامة الفضل المذكور والد كن كذلك كون حبيا ود كظاهم باذكرنا نزمه دفان لحصول فلاور وجا لعطاره و فعانع الحيان وتعروان مول سيسل لمقة لكارج عن منطقة المجع الغ يع دقا ولحص غاية الميلالة علاج سرج ولعطاد بضف وربع كامرة أقلاله فالتالث ومسنه اكفالة الهوالذى موجع واصرفا ذااخزا المربع دفاق النعن ويمفر ويعبز عطاره عسل سامنطنه لخارع عضفة الري فلناان لنبته بالمنابع العربع دقان لحصوك يتعابدا لمالى شروط فطنان

ونقطة الاع مدغايد الميل مفطع قي المن وطع من الله قور من المان وصلا لم وصل كم المنوي المنطقة والكر ولفول المان وصلا لم المنوي المنافية و ولا ولان المنافية المنافية و ولا ولان المنافية المنافية

ون برا المرابع المراب

المغربة لمامساية فدم فالمف الثانة معقة الرفايا لمحادثرف عماافق والافتحاء هذاالافق من معضك واقفعه لع والزاوية الثرفية الموا خد النق الول عدك وفع الذي قرا والفصل سنها وكم العض مع عاصل بن الافق المع من والافق الول سود اذع صلافق الم الع كي كنة الجولالي وكريخ ولياب حركا نقصناه مزاوية الافق المول الته عد عمر بعد منها فاع و كروج لطليون نال مكار نباحل لعاب اغضله الفائه جيب ذاوج بهد سركر وجيب تامها لركا وها فيد آركيه علان ومستون وهولعدجيب الزاوية سروحيب تأمها لوكستهم قده وسرايها بامر فدعلم فاستخ إج العهض الكل وأصدر نطواكنزى الاكان فاولا لسرطان وخاصة المعلة اقله تلخ فابذ ومكن عصر عس للسوان ومزاكريخ ابجاود مرحف الناله فزادان اعف ذكالسخيج ف النويه لعنع وسط الكوك خرا مزاح لجوذا ذا لوبيط حنينذ مكن شاخ إعليق كالعلونيا فأنظر عدروالم غرالزرق وباحوالفعل ين وسط الكوكبوق الشوفاحصل ويعاكنا مذالمع المعداد اذما بين العاسط وإما مكن اكناص العلق بن المفادنة والمفاج العطير لناكوفان والدرق ولحضيف العطير في صف ا مج ألكوك من المستقوم بن م منتقع مع مع من المحالمة المادية فان وقع واقل الرطان بكان اكن والخاص والا ومع الوسط حل الحر

وعكذا معالى تنعج الحمك وخامة تخج منها لدغفه اقل السرطان وت عن سمك وغن عداه كان المريخ صفيل لماكان معضع المريخ اولانسطاق وبن مقوم النس يوكم عن بعدكان تقويم النبي حدر لتخيج وسطها مكون المعالم ع - على العجم عند مطلق و تكم لوكن ع ع ما خاصة على العلامة والمعلى على المعلى وسو ولعدر ساهل العلى فعدك لمالم كالناحل والمنزي وضع عن وضع كانوا نفوللفقة ولماكان للريخ عض وهومقوادح كامكن موضع نفطرح لحيد ورك لنطلوا كندي البعد الني وكد للهج ودوة بتلكاجل بين البعدان وي المج ، س ود مك لان نبده كالح يح كنبترجيب زاون و الحبيال ويرة ا مخ المجولة والمريخ مع واد الم علمال المذى المريخ وو مان لادان و لتلواص مزالعلونه بالمقداد المعلم الى والمجهل كينترجيب ذاوية والعلوم فقهاخ لفاعنون المنافقة المقالمة المقالمة وكان معضع النبي كاعام آخيتك الكوب اولالسطان لمنع النكون موضع النبي للنعقب كدف ولعطارد فره وسطعا للزين طريق سخ إج وسطاكن إكوب الصفعامج النوالذه بطبيع ساء كويعص بالبثا اختد فالتميع مادعل كينع لتمالنعة صلعت الكاكر تغيرا فروشكاك إذاعل والكاكر وتغويها

افسوطا منساور على منبو مرائيسة نقوم الديد و عام الدياة و المنون كه المنيا المنافر الم

الناء الناء المسلم المناه الم

انبين ان اكرالوان يرصفلها المع وظهور ما الصافية في لعزلات يوا ولكن عصلا كالزالمنكرين كأسرا العدرا ومكون عض النعز وجعط كافح حضيف لتدويد جنوبالان مبدأ العنوا كيون فالنصف الما فرعم من فضلة منصفه المقالد الزكون وك مل ورسم فرمزا زاوية - ود والكالملقم ور نفاوت (١١١١ع الما صفالة مكون صباحيات والصاعات وخندكون جبها وجيه الهامامية الكاكمته عملا قلون النب فلون النب ركيوب والاضاع والعضكامية التكالم لقلا كون در عزم كان و دكال على ولد الذي صويد لكه في الخط المقدم كه غالثكا لمنفع وحنيذ بعلم بجوع على وهومقدال الموكم كف العالط والصط ما حرقة من التروير على مقتصد صور المنشكة بطريق العاللكور معدجوه الاختة فاذن الكوكب تحل مركفا الما الالطاع صعصة الاحل لان رك مقدار لعد الكي بعل في و كفال العلى و ركم معدا بعده والطهوراله ويحج البعدم لخفا الالفهوروالجرع عرويقط الخاصنة عنويها كاعلم بتصعار الاصاط وكدكه وفراويته بهادا الماكام في المع من عنه المقالة مواحد صلع القائد يعيد جيب لك النافية وحيب المهام وفق ورد عدد فرج له 2 أخ الفطال بع في القالة ولعد مد بالنبذة اليه المركسيد حب العيمة والحطوب

ألفاء وعف الكوك اعظ طل طاف من العامن اول الجرع فعامد ويجل تور المقالة النازين العارالبعد الصيا لعطاره عدالين . كف ع اقل العن و وفاور و و والكالك المؤور وفاورة قائد فية زاوية ووق سطب مكرك فاوير روح وي مع لخاصة المعدلة لكونها من الدين الرسوزاوة الام مكنه المعدل لان حركز العالم معنى ولم الما الم معطالع وص عصد بول العقب ولدي وقد علم الينام السكافي النكار الكؤران عايد بعيده المعتم مزال كافلالتورك كو وهوزاويره وح معنا . التك ولادرة من من منفاور ومع عور مكان الله وم مسلم حذاالمقارم الدفد عصل كاحد المعداد وج فدى يج العظى مرسرورا وحرصة عذا انتكالية حصلها المقومة هذا التك اول التورس علام مرفي عليها نفف الدور حصل المركز المعالى وكد ومذوع تكامذ عصل العص ول النورة مع وله كان سنبطأ المعلوم الى كه المحيل كسنيجب زاويرة الى واويزطا لمعلوبين لاتقنع فنمردك فالتكزالفكرين فبلعط فاطالعا والتاعث الفاعلاناع لماعلم مفاديلا بعاد الكني على واللوالك مزوسكال المنظل فالمن ومن الفالة الداد المصنع مفاد بالابعاد وريد بالإبعاد الحفة العاد ألكوى عند ظهو راتها والحنفا آنها ع الشرقة الندا لمذكون إن من مروع المهابعد العليكي ويعادا كان معلور و

